Н. К. З.

ГЛАВНОЕ КУРОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАВКАЗСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

СПРАВОЧНИК



ИЗДАНИЕ
ГЛАВНОГО КУРОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ
О КУРОРТАХ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНИИ.

В текущем 1923 году в Вологодской губернии функционируют два курорта: Корнильевский и Леденгский

Корнильевский находится в 48 верстах от города Вологды, проезд по жел. дороге до ст. Грязовец или разъезда „Скоморохово". От г. Грязовца до курорта по мощеной дороге 6 верст на лошадях, от „Скоморохово" же по проселочной 3 версты.

Лечение ваннами из минерального источника, содержащего значительное количество железа. Имеется 12 ванн в отдельных кабинетах. Главный контингент больных—анемичные, неврастеники, перенесшие тяжелые заболевания и т. п., проходящие предварительно через Особую Отборочно-курортную Комиссию при местном Уотздраве. Преимущество отдается рабочим и служащим. Плата за лечение: за пользование ваннами, за помещение и медицинский надзор плата—три золотых рубля за один месяц.

При курорте кухня и столовая, обеды и порции будут отпускаться по умеренным, сравнительно с рыночными, ценам на продукты.

В районе курорта река, пруд, лес и специальные здания с отдельными комнатами на 1—4 человека.

Курорт эксплоатируется Грязовецким Укоммунотделом по соглашению с Грязовецким Уотздравотделом. Рассчитан на 100 человек.

Леденгский курорт находится в 35 верстах от гор. Тотьмы Проезд из гор. Вологды до Тотьмы по реке Сухоне на пароходе, от Тотьмы—по грунтовой дороге на лошадях. Расположен в лесистой местности в селе Леденгске. Курорт типа Старой Руссы или Солигалича, на 100 чел в мес.

Лечение солеными ваннами. При курорте имеется хорошо оборудованная гостинница с номерами, готовый стол и постоянно действующий буфет. Контингент больных—ревматики, невритики, анемия и т. п.

Плата за лечение, квартиру, снабжение и прочие услуги за одну койку в день установлена два рубля золотом.

Все без исключения, желающие пользоваться лечением, могут ехать без всяких предварительных разрешений и регистраций.

Курорт эксплоатируется Вологодским Губсовнархозом по соглашению с Губздравом.

РАБОТА
ДОНЕЦКОГО ГУБСОЦСТРАХА

1) Всех функционирующих касс—25.

2) Кассы все районные.

3) Зарегистр. предпр., учр. и хоз.:

Госуд.	1.433
Частных	1.424
Арендованных	387
Коопер.	170
Смешанных	9
Всего	3.423

4) Застрахованных:

В пред. госуд.	225.241
„ „ частн.	6 055
„ „ аренд.	6.752
„ „ коопер.	4.353
„ „ смеш.	227
Всего	242.628

5) Распределение застрах. по профсоюзам:

1. Горняков	111.911	7. Нарсвязи	1.656
2. Металлистов	67.999	8. Коммунработ.	752
3. Химиков	12.216	9. Всемедикосант.	5.087
4. Пищевиков	4.176	10. Всерабземли.	3.054
5. Совработников	14.298	11. Прочих союзов	11.342
6. Строителей	2.430	12. Не сост. в союзе	7.707

Инвалидов труда на обеспечении касс—1.376.
Семей без кормильца „ „ „ —6.913.
Детских домов—24. В них детей—1.587.

Домов отдыха 4:

а) Святогорский	600
б) Лучанский	150
в) Таганрогский	50
г) Мариупольский	50

Детских городков (из район. гл. обр. горных, дети будут перев. в дет. городки): Мариуполь . Таганрог . . } 800 детей.

с постепенным расширением в будущем.

Арендов. Курорты:

1. Славянск	120 коек
2 Пятигорск, 3. Кисловодск, 4. Ессентуки	130 „

Крым с 15/VII—100 коек.


ВСЕУКРАИНСКИЙ
ФАРФОРОВО-ФАЯНСОВЫЙ
ТРЕСТ
КИЕВ, Крещатик, 22.

Н. К. З.

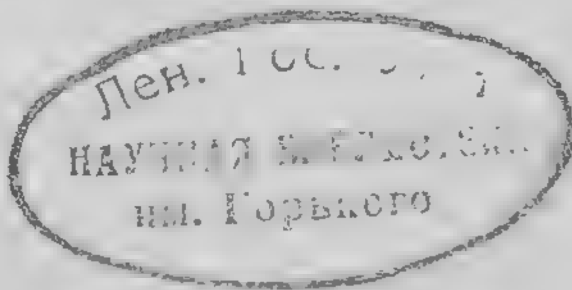
ГЛАВНОЕ КУРОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАВКАЗСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

ПЯТИГОРСК
ЕССЕНТУКИ
КИСЛОВОДСК
ЖЕЛЕЗНОВОДСК

СПРАВОЧНИК

ИЗДАНИЕ ГЛАВНОГО КУРОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ
Москва, 1923



Петрооблит № 7183. Тираж 1.000 экз.

Типо-литогр. „Красный Печатник". Петроград, Междун. пр. 75.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Настоящее издание справочника „Кавказские Минеральные Воды“ есть попытка Главного Курортного Управления возобновить прекратившееся во время революции издание справочников, путеводителей, проспектов и т. д. по отдельным курортам С. С. С. Р. Материалами для настоящего „Справочника“ послужили материалы 2-го издания „Справочника по курортам С. С. С. Р.“ 1923 г. и сведения, собранные сотрудником Управления Кавказских Минеральных Вод т. Виноградовым.

Конечно, в настоящем виде Справочник имеет те или иные недостатки, которые при указании на них со стороны всех, кому это издание интересно и необходимо, будут исправлены при следующем издании.

Главное Курортное Управление.

Кавказские Минеральные Воды.

I. Общие сведения.

На северном склоне Главного Кавказского хребта, в 40—60 верстах от него, на расстоянии 15—20 верст друг от друга, расположен ряд курортов, известных около ста лет под общим именем Кавказских Минеральных Вод. Здесь на небольшом пространстве среди полого падающих на С.-В. террасообразных склонов хребта, постепенно переходящих в степь, возвышается группа куполообразных гор с Бештау в центре (1390 м. над уровнем моря), покрытых лиственными лесами и придающих местности горно-степной характер. Около этих гор вся местность изобилует минеральными источниками самого разнообразного характера.

Все эти минеральные источники расположены группами в 4-х местах, что и дало начало происхождению 4-х курортов или „Групп" Кавказских Минеральных Вод — Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск и Железноводск. Все разнообразие вод этого района, по новейшим исследованиям геолога А. Н. Огильви, может быть сведено к трем основным типам, из комбинации которых и получаются все источники, именно:

а) *воды глауберово-известково-углекислые*, как горячие (Пятигорск и Железноводск), так и холодные (Нарзан) в Кисловодске;

б) *соляно-щелочные* — типа Ессентуков и

в) *горькие* — типа Баталинского источника — около Пятигорска.

В Пятигорске основной тип вод—глауберово-известковый приобретает характер частью сернистых вод, благодаря присутствию сероводорода в главных источниках этой группы, частью характер радиоактивных в других источниках (теплосерные источники и буровые около Горячей Горы); кроме этого, в последнее время в Пятигорске — центре этого района — найдены источники как Ессентукского, так и Баталинского типа.

В Кисловодске Нарзан является типичной углекислой водой со слабой общей минерализацией, а в Железноводске глауберово-известковые воды издавна приобрели славу железистых, благодаря тому, что присутствие железа в ключевых осадках здесь с самого начала обратило на себя внимание наблюдателей и дало название самому курорту.

В разстоянии 12 верст к Ю.-В. находится горько-соленое озеро Тамбукан, снабжающее эти курорты рапой (рассолом) и минеральною грязью.

Благодаря расположению на северных склонах хребта и высоте над уровнем моря (от 500 до 800 метр.), весь район Кавказских Минеральных Вод, несмотря на географическую широту (44°), отличается более прохладным климатом, нежели гораздо севернее его расположенные южно-русские степи: лето здесь начинается значительно позже, в особенности вследствие периода весенних дождей (в мае) и благодаря прохладным ночам не бывает утомительно жарко; обильные солнцем жаркие и сухие дни начинаются с июня и продолжаются до октября; этот период и является главным сезоном—лучшим временем для лечения. Поздняя осень и зима—ноябрь - февраль—в Пятигорске, Ессентуках и особенно в Железноводске, вследствие их открытого расположения на склонах гор среди степи, отличаются крайне непостоянной погодой (смена отте-

цели и морозов, много осадков, туманы, ветры) и непригодны ни для климатического лечения, ни для теплолечения (ванны минеральные и грязевые); исключение составляет Кисловодск, который, благодаря защищенному положению в горной долине, имеет тихую, безветренную теплую зиму с обилием солнечных дней (с ноября по март) и является первоклассной зимней горной климатической станцией.

Все четыре группы Кавказских Минеральных Вод связаны между собой железнодорожной веткою и живут общей жизнью, интересы которой вращаются около курортного дела. Центром их—административным и хозяйственным—служит г. Пятигорск, где находится Управление Кавказских Минеральных Вод, центральные лаборатории — химическая и санитарно-гигиеническая, главная метеорологическая и сейсмическая станции, старейшее на водах Русское Бальнеологическое Общество, а в последнее время открыт Научный Бальнеологический Институт с клиническими отделениями на всех группах, которые занимаются изучением курортов, как в естественно-историческом, так и в медицинском отношении.

Кавказские Минеральные Воды, как один из старейших русских курортных районов, при их богатстве природными лечебными средствами, вместе с тем и наиболее богато оборудованы лечебными учреждениями, ванными зданиями, грязелечебницами и физиотерапевтическими кабинетами, химико-бактериологическими и диагностическими лабораториями.

Все группы вместе с тем оборудованы и лечебными учреждениями общего типа—больницами и амбулаториями. Все 4 группы Кавказских Минеральных Вод составляют один общий округ санитарной охраны, обнимающий собою обширный район до ст. „Минеральные Воды“ со всеми прилегающими станицами, колониями и хуторами.

Санитарная охрана курортов находится в руках Санитарного Отдела Управления Кавказских Мине-

ральных Вод, объединяющего работу Губ. Здравотдела и Управления Вод. Отдел располагает на всех группах постоянным штатом сотрудников, усиливаемым на летнее сезонное время дополнительным, а также на каждой группе санитарно-гигиеническими лабораториями и дезинфекционными камерами.

Район Кавказских Минеральных вод в течение летнего сезона обслуживается очень хорошо дачными поездами, которые проходят каждые 1—2 часа. С центром России и с Закавказьем поддерживается удобное сообщение прямыми скорыми поездами с вагонами-ресторанами, спальными принадлежностями и проч. Между группами имеется телефон и правильное почтовое и телеграфное сообщение.

Удобное сообщение, изобилие разнообразных красивых окрестностей и всяких достопримечательностей на самих группах дают много материала для экскурсий как образовательных, так и с целью развлечения. Упомянем наиболее выдающиеся места: восхождение на г. Бештау, самую высокую в Пятигорье (640 саж.): восхождение на г. Железную, Машук; прогулка вокруг Железной и Машука к месту дуэли Лермонтова по Горизонтальной дороге: поездка к Бык-горе, на Верблюд-гору, к Тамбуканскому озеру, на Юцкий водопад, вокруг г. Развалки—в окрестностях Кисловодска—поездка на водопад, к замку Коварства и Любви и т. д.

Пешеходные прогулки в пределах самих курортов бесконечно разнообразны и интересны.

В течение летнего сезона Кавказские Минеральные Воды наполняются приезжими со всех концов Республики и живут шумной, нервной жизнью: недостатка в развлечениях нет,—скорее их избыток. На каждой группе имеется симфонический оркестр, дающий обычно 2 концерта ежедневно; театры также имеются везде с переменными труппами: есть неизбежные кино; имеются экипажи и верховые лошади для прогулок и т. д.

Считаем не лишним указать подробно порядок приема, каким больной, прибывший на К. М. В. устраивается там на лечение.

Заботы Управления Кавказских Минеральных Вод о государственных больных начинаются с момента прибытия больного на станцию „Минеральные Воды". К каждому поезду, прибывающему из крупных городов (Петроград, Москва, Ростов, Тифлис, Баку), выходят специальные курортные агенты в особой форме: в красном кэпи, с медной бляхой, на которой написано: „Курагент Упр. Кавминвод". Курортные агенты встречают больных, направляют их в регистрационную будку (тут же на вокзале) и принимают багаж больного.

В регистрационной будке круглые сутки дежурят регистратор, сестра и курортные агенты. В будке больной регистрируется и получает дальнейшие указания. Если больной прибывает на ст. „Минеральные воды" до 17 часов, и в его путевке указано, куда он направлен: в Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск или Железноводск, то его отправляют с первым же поездом на курорт. Больному предоставлены все удобства при проезде по Минераловодской ветке.

К каждому поезду прицепляется вагон специально для курортных больных, Если перевозятся носилочные больные, то для них подают особый вагон с боковыми дверями.

Курортные агенты оказывают все услуги по посадке больных и следят за багажом. Все расходы с этого момента несет Управление К. М. В.

Если больной прибывает на станцию Минеральные Воды после 17 часов, то курортные агенты сопровождают его в Эвакоприемник. Больные предупреждаются, что приезд на курорт поздним вечером или ночью грозит им многими затруднениями.

В Эвакоприемнике (пять минут ходьбы от вокзала) больным предоставляется комната на двоих или троих,

с полным гарнитуром мебели. На кроватях пружинные матрацы с перинками и чистым бельем. В день приезда в Эвакоприемник больной получает бесплатно: холодный ужин, молоко, какао, яйца и сливочное масло. Хлеб белый и черный в неограниченном количестве.

По желанию и за особую плату больной может получить и горячие блюда по карточке (из железнодорожного буфета I класса).

В Эвакоприемник направляются и те больные, у которых в путевке не обозначено, на какой именно курорт они направлены.

При Эвакоприемнике - консультация врачей, которые осматривают больных и направляют на соответствующий курорт.

Для больных военно-служащих в Эвакоприемнике имеется особое помещение со своим обслуживающим штатом. Питание таких больных—по норме, выработанной Военно-Курортным Управлением.

Частные больные, прибывающие на ст. Минеральные Воды, также пользуются указаниями и услугами курортных агентов или особых посыльных „Правления Государственных Пансионов“ (Госкурпан). Посыльные — в особой форме. На фуражке надпись — „Госкурпан“. На левой стороне груди — медная бляха с номером.

Частный больной, прибывший на станцию позже 17 часов может остановиться: 1) В гостинице № 24 Госкурпана (имеется десять хорошо меблированных номеров) и 2) в Эвакоприемнике (за особую плату), который рассчитан на 75 больных.

В Эвакоприемнике больной пользуется теми же удобствами и питанием, как и государственные больные.

Больные слабые, нуждающиеся в помощи, получают проводников.

— —



Пятигорск. Гора Машук.

II. Пятигорск.

Общие сведения. Пятигорск расположен частью по южным и западным склонам горы Машука, частью по ровному берегу реки Подкумка; нижняя часть города лежит на высоте 510 м. над уровнем моря. Курортная часть города прилегает к подножию г. Машука, где выходят главные целебные источники, и расположена большая часть ванн и других лечебных учреждений, группируясь около Горячей горы. Другая, нагорная часть курорта расположена выше города на террасе южного склона г. Машука и получила название „Провал" от серного озера, находящегося в пещере с обвалившимся сводом.

Благодаря высокому положению, за городом среди леса и характеру застройки (исключительно дачи для больных, при полном отсутствии торгово-промышленных заведений), эта местность — „Провал" годна как климатическая летняя и осенняя станция.

Пятигорский курорт помещается в городе или, вернее, город вырос вокруг курорта, в начале близ ванн и источников около Горячей горы, а за последние 2 десятилетия далеко раздвинулся как к западу в сторону вокзала, так и на восток — по склонам горы Машук, где вырос новый курортный поселок, так называемый „Провал".

Город Пятигорск, насчитывающий свыше 100 лет истории, в свое время видел на своих водах Пушкина и Лермонтова и был живым свидетелем эпохи завоевания Кавказа.

В настоящее время он не только центр всех кавказских минеральных вод, но вместе и главный город вновь образованной Терской губернии, с 40 тысячами жителей и рядом правительственных учреждений, расположенных, главным образом, по Советскому проспекту. Имеется отделение государственного банка, почта и телеграф на улице Анджиевского, выше собора. Минераловодская железнодорожная ветка соединяет его с магистралью Владикавказской железной дороги; имеется прямое сообщение скорыми поездами, как с центром России — Москвой через Ростов, Харьков, Курск, так и с Баку и Тифлисом через Владикавказ.

Между отдельными группами Кавказских Минеральных Вод летом циркулирует большое число дачных поездов, облегчающих сообщенние.

В городе имеется трамвай от вокзала к центру курорта — „Цветнику“ и отдельная ветка его соединяет нижнюю часть города с верхней в районе Эммануэлевского парка и с дачами „Провала“. Телефон городской и междугородный связывает Пятигорск с другими группами.

Главные улицы города хорошо замощены, другие шоссированы.

Канализация еще не закончена (пока имеется только в центральной части города, где расположены лечебные учреждения). Водоснабжение города поставлено хорошо: Юцкий пресный источник с горы Юца дает свыше $1^1/_2$ миллонов ведер в сутки прекрасной питьевой воды, в изобилии снабжающей город, курорт, железную дорогу и ближайшую станицу Горячеводскую.

В городе имеется, помимо множества магазинов, еще большой еженедельный базар, куда привозятся продукты из соседних станиц, совхозов и хуторов.

Санитарный надзор за курортом и городом, а равно и окрестностями в районе округа санитарной охраны находится в руках Управления Кавказских Минеральных Вод, имеющего для этого спе-

циальные кадры работников и санитарно-техническую лабораторию.

В городе имеется заразная больница Губздравотдела на 100 кроватей.

В Пятигорске имеется курортная библиотека (до 500 книг) в Цветнике около Лермонтовской галлереи, кроме того, центральная библиотека и читальня Губполитпросвета

При санаториях имеются читальни с газетами, столичными и местными. В Лермонтовской галлерее находится летний театр и эстрада для симфонических концертов (ежедневно два—утром и вечером).

Пятигорск интересен историческими воспоминаниями, связанными с именем М. Ю. Лермонтова.

На Лермонтовской улице находится домик, в котором жил Лермонтов, обращенный теперь в музей, посвященный великому поэту, и также музей краеведения. На площадке сквера около собора имеется бронзовый памятник Лермонтову, и за Машуком в $1\frac{1}{2}$ верстах от Пятигорска—временный обелиск на месте его дуэли и смерти.

В „Казенном Саду“ помещается здание старейшего на водах Русского Бальнеологического Общества, в котором находится Бальнеологический Институт и богатая научная библиотека и читальня, переданная Институту Русским Бальнеологическим Обществом, которое было основано еще в 1863 году д-ром Смирновым и в течение более полувека было центром научного исследования Кавказских Минеральных Вод.

Недалеко от Института находятся в особом здании химическая и санитарно-гигиеническая лаборатории Управления Кавказских Минеральных Вод, а около них — метеорологическая и сейсмическая станции.

В Казенном саду имеются обширная детская площадка, лаун-теннис и оранжереи с богатым розариумом.

Сравнительная таблица зов сернистых источников.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.	Аахен.	Пятиго Алексав Ермоло	ергиевские источники.	Кеммерн. № 1.	Мацестинские источники. Вода грифона № 2.	Вода грифона № 6.
В 1 литре минеральной воды.	Monh u. Liebig.	Карсте	Клаус.	Томс.	Э. Э. Карстенс.	
Сероводород по весу	**0,00238**	**0,01**	**0,0785**	**0,0205**	**0,15344**	**0,22185**
Сернистый натрий	0,0136	—	—	0,0181	0,01523	Следы.
Серноватистокислый натрий	—	—	—	—	0,00660	0,00566
Сернокислый кали	0,1527	—	0,0469	0,0130	—	—
Сернокислый натр	0,2834	1,14	—	—	—	—
Сернокислый стронций	0,00025	—	—	—	—	—
Сернокислая известь (кальций)	—	—	1,4712	1,7705	0,00607	0,00652
Сернокислая магнезия	—	0,064	0,5177	0,1665	—	—
Хлористый кали	—	—	—	—	0,1763	0,2489
Хлористый натрий	**2,6115**	**1,646**	**0,1255**	**0,0015**	**5,9059**	**8,3299**
Хлористый литий	0,0033	—	—	—	—	—
Хлористый кальций	—	—	—	—	0,8082	0,9765
Хлористый магний	—	—	0,0144	0,0130	0,1568	0,7015
Бромистый натрий	0,0036	—	—	—	—	—
Иодистый натрий	0,0005	—	—	—	—	—
Двууглекислый натр	0,9187	—	—	—	—	—
Двууглекислая известь	0,2274	1,801	0,5928	0,5181	—	—
Двууглекислая магнезия	0,0771	—	—	—	—	—
Двууглекислая закись железа	0,0031	—	—	0,0031	—	—
Углекислый кальций	—	—	—	—	0,2784	0,4495
Глинозем	—	—	—	—	—	—
Кремнезем	0,0661	—	—	—	—	—
Кремневая кисл. ангидр.	—	—	0,0227	0,0185	—	—
Органические вещества	0,0769	—	—	—	0,0104	0,0107
			0,0070	—	—	—
Сумма сост. частей	**4,44815**	**4,342**	**2,8772**	**2,5428**	**7,81134**	**10,95103**
					Радиоактивность 2,5 (i × 10³)	
Свободная угольная кислота по весу в граммах	0,2515	1,006	0,1777	0,661	0,2157	0,0327
Температура по Ц.	55°	46,2	7°,8	6°,5	21°,8	24°

Климат. Пятигорска — горно-степной, с жарким летом и сухой теплой осенью и значительными ветрами в конце лета; поздняя осень, зима и ранняя весна отличаются очень переменчивой погодой и довольно большими колебаниями температуры и являются непригодными для климатического и бальнеологического лечения.

Средняя годовая температура + 8,9° С, средняя летняя + 20,9° С, зимняя—2,9° С ниже нуля, но бывают морозы до 15 — 20°. Относительная средняя годовая влажность—77,96. Общее количество осадков за год 617,3 мм.; большая часть их выпадает весной и в начале лета.

Характерно для всего района дождливое начало лета — май н. ст., отодвигающее начало лечебного сезона на 15 мая н. ст. Продолжительность сезона с 15 мая по 1 октября.

Лечебные средства. По своему климату Пятигорск в течение лета и начала осени, как нельзя лучше подходит к роли теплового курорта, которую ему придает обилие горячих и теплых серных источников, а также близость Тамбуканского озера, снабжающего Пятигорск лечебной грязью.

Основные источники Пятигорска, снабжающие горячей водой ванные здания, принадлежат к разряду известково-соляно-глауберовых углекислых терм с содержанием сероводорода. Они выходят из трещин горы Машука на ее юго-западных склонах в том месте, где к ней примыкает Горячая вода, образовавшаяся из ключевых осадков этих источников, а некоторые из них выходят из трещин самой Горячей горы.

Александрово-Ермоловский источник выходит у подошвы Горячей горы близ Цветника, позади Лермонтовского ванного здания. По своей высокой минерализации (4,34 гр. на литр), высокой температуре (46,2°С.) и обильному дебиту (до 60 тысяч ведер в сутки) он должен быть признан основным источником для Пяти-

горска. Для его состава характерен хлористый натр (1,65 гр. на литр), двууглекислая известь (1,80 гр. на литр), серно-кислый натр (1,44 гр. на литр), с 1,9971 свободной углекислоты и 0,01023 сероводорода.

Этот источник снабжает Лермонтовское ванное здание и новую грязелечебницу.

Сабанеевский источник близок к первому по своей температуре (46,7° С.), по суточному дебиту (от 50 до 60 тысяч ведер), а также и по химическому составу; он получен из трещин южного склона Горячей горы на верху, на Провале близ дач; из него снабжаются водой Ново-Сабанеевские и Тилкчеевские ванны.

Товиевский источник выходит на южном склоне горы Машука выше других источников и отличается от них наибольшей температурой (48,5° С.) и наибольшей минерализацией (4,40 гр. на литр), но дебит его мал от—2.000 до 2.500 ведер в сутки; он снабжает водой небольшое Товиевское ванное здание при Елизаветинской галлерее.

На восток от этих источников в конце улицы Дач, по южному склону Машука, находится небольшой грот — Провал, с озером серной воды внутри его; грот и озеро когда то были очень популярны и привлекали много купающихся. Теперь там купальни нет и вода озера не утилизируется. Вода его по составу близка к другим источникам при температуре 30° С.; весной и в начале лета она сильно разбавляется от подтока пресных вод.

Теплосерные источники под Горячей горой в городе в числе трех, выходят из осадков и наносов склона; они более низкой температуры (24° С) и меньшей минерализации (всего 7 гр. на литр) и не содержат сероводорода, но отличаются большой радиоактивностью, что придает им совершенно особое место среди не только Пятигорских, но и вообще русских минеральных источников. В районе их найдены в буро-

вых скважинах источники с громадной радиоактивностью свыше 500 единиц Махе, дающие надежду на развитие здесь лечения радиоактивной эманацией; в настоящее время за отсутствием эманатория вода этих источников утилизируется обычным способом для ванн в так называемых Теплосерных ваннах, которые заслуживают таким образом название „радиоактивных“.

Кроме того, при одном из источников устроен бювет на Теплосерной улице.

Описанные источники являются главным богатством Пятигорска, как теплового курорта, каким его исключительно считали до последнего времени.

Правда, еще в прошлом столетии здесь применялись внутрь, как питьевые, некоторые источники с более низкой температурой и большим содержанием углекислоты, именно, Воронцовский (бювет в Цветнике), Михайловский с температурой 30° С вверху на склонах г. Машука и Елизаветинские холодные с температурой 13,7° С и 17,5° С. При этих источниках имеются хорошо устроенные бюветы в виде колодцев и обширных галлерей, из которых Елизаветинская, из тесаного камня, и до сих пор служит прекрасным образцом солидных сооружений этого рода. Но эти старые источники теперь не употребляются. В последние годы благодаря работам, главным образом, геолога А. Н. Огильви в Пятигорске найден ряд источников, которые по своему богатству и разнообразию состава выдвигают Пятигорск на первое место среди курортов для внутреннего лечения минеральными водами.

Во-1-х, на юго-западных склонах Машука, близ Эммануелевского парка и вблизи Военного госпиталя, выведены были путем буровых скважин № 4 и № 7 два источника—Холодный и Теплый Нарзаны с минерализацией, типичной для Пятигорска, но без сероводорода; их анализы приводятся в отдельной таблице.

Во-2-х, там же, на юго-западных склонах Машука, близ магометанского кладбища, найдены были воды

Анализ Пятигорских питьевых источников.

	Теплый Нарзан.	Холодный Нарзан.
Хлористый кальций	0,1281	0,1378
„ натрий	1,4849	1,5084
Бромистый натрий	0,0060	0,0058
Сернокислый натрий	1,1246	1,0720
Двууглекислый кальций	1,8299	1,8861
Сернокислый магний	0,0716	0,1238
Двууглекислый магний	0,2762	0,2108
Двууглекислое железо	0,0133	0,0140
Кремневая кислота	0,0131	0,0450
Органические вещества	следы	0,0020
	4.978	5.006
Свободной углекислоты	1.4157	1.9020
Свободного сероводорода	следы	следы
	6.393	6.908
Температура	35,7⁰ Ц.	15,0⁰ Ц
Дебит	5000 ведер	250 вед.

ессентукского типа — соляно-щелочные; напр., буровая № 68—очень близкая по составу к коренной струе Ессентуки № 17. Кроме того, обнаружена вода несколько другого характера, более соленая (буровая № 73) (высокого типа минерализации 12,870 гр. на литр), с преобладанием хлора (около 4 гр. на литр).

Наконец, в завокзальной части города, в районе Сенной улицы, найдены воды горькие, типа Баталинской, отличающиеся от нее несколько большим содержанием хлористых солей (буровая № 61).

Эти новые источники еще не каптированы, не имеют бюветов и не применяются с лечебной целью, составляя для курорта богатство будущего.

Тамбуканское озеро, находящееся в 12 верстах от Пятигорска, около горы „Золотой Курган", снабжает как Пятигорск, так и другие соседние группы—Ессентуки и Железноводск — целебной грязью и рапой (рассолом). Озеро принадлежит к числу горько-соленых самосадочных степных озер Северного Кавказа, выделяющих при подсыхании в конце лета слой самосадочной соли. Размеры его невелики (около 2 кв. верст), глубина воды около 1 аршина; на дне залегает слой минеральной грязи, мощностью до 1—2 сажен. Грязь черного цвета, нежной мазеобразной консистенции, отличается чрезвычайно малой теплопроводностью и сохраняет очень долго данную ей температуру; характерными составными частями ее являются: из растворимых солей — хлористый натрий (3,0%), сернистый магний (2,69%), серно-кислый натрий (1,45%), углекислый кальций (1,45%), сернистое железо (1,04%; из нерастворимых — кремнезем силикатов и кварца (15,6%) и ряд органических соединений; ее физическая структура, пластичность и плохая теплопроводность определяются большим содержанием коллоидного гидрата сернистого железа.

Рассол (рапа) *Тамбуканского озера* резко отличается от воды морской и лиманной рапы: она богата, глав-



Пятигорск. Горячая вода и Цветная беседка.

ным образом, сернокислыми солями, а не хлористыми, как последняя; концентрация ее колеблется в разное время года значительно, в зависимости от выпадения атмосферных осадков и колебаний уровня воды в озере.

По анализам Фомина (1892 г.) рапа Тамбукана является одной из наиболее концентрированных, сравнительно с другими грязевыми, озерными и лиманными: ее удельный вес достигает 1,2615, а сухой остаток 312.70 гр. на литр.

Грязь и рапа на месте не применяются, так как около озера нет никаких лечебных приспособлений и даже никакого жилья;

Грязь и рапа доставляются на близ лежащие группы Кавк. Мин. Вод в грязелечебницы.

Примечание: В последние годы вследствие недостатка транспорта доставляется только грязь.

Лечебные учреждения Пятигорска крайне разнообразны и в настоящее время еще не обнимают всех его природных лечебных богатств.

1) Из *источников внутреннего употребления* в настоящее время открыты только описанные выше „Теплый“ и „Холодный“ Нарзаны, при которых устроены временные бювсты, с небольшими беседками, прикрывающими самые источники.

2) *Минеральные серные ванны.*

Лермонтовское (быв. Николаевское) ванное здание, самое старое в Пятигорске, построено еще в 1826—1831 г.г., оно расположено в центре курорта у Цветника, близ Александро-Ермоловского источника, водой которого оно снабжается; имеет в настоящее время 35 кабин на 592 ванны в день; температура ванн от 27° до 32° Р.

Ново-Сабанеевское ванное здание расположено при подошве Горячей горы, у самого начала Верхнего бульвара, близ каменной лестницы, ведущей наверх

к Елизаветинской галлерее. Оно построено в 1901 г. и по своему устройству является наиболее современным и комфортабельным. В нем 46 кабин в двух корпусах на 735 ванн в день. Температура от 24° до 32° Р. Питается оно водой Сабанеевского источника, проведенного издалека, с Провала.

Из того же источника снабжаются **народные ванны**, состоящие из 2-х бассейнов серной воды с раздевальнями: находятся они ниже Тиличеевских ванн.

Товиевское ванное здание находится в пристройке Елизаветинской галлереи и построенно в 1876 г., снабжается Товиевским источником; имеет всего 7 кабин на 112 ванн в день, температура от 27° до 29° Р.

Тиличевское ванное здание расположено на Провале близ выхода Сабанеевского источника, водой которого оно снабжается; здание новое, комфортабельное, с 24 кабинами на 384 ванны в день.

Теплосерное радиоактивное ванное здание находится на Теплосерной улице, рядом с Гидропатическим заведением. Здание старое, построено еще в 1860 г., без отдельных раздевален, всего с 11-ю кабинами на 176 ванн в день, температура от 26° до 30° Р.

Как упомянуто выше, эти теплосерные ванны до сих пор являются единственным видом применения радиоактивных Пятигорских источников, за неимением специального эманатория.

Грязелечение в Пятигорске, наряду с серными ваннами, является одним из главных лечебных приемов.

Раньше оно производилось только в старом **Ермоловском** здании близ Цветника, рядом с Лермонтовским ванным зданием.

Эта старая грязелечебница имела 17 кабин малых и 2 больших и, кроме того, для местного (частичного) грязелечения было устроено помещение в соседних (быв. Николаевских) Лермонтовских ваннах в виде общей залы с 8 купэ для раздеванья и 2 отдельными



Общий вид города Пятигорска — на гору Бештау и Горячую площадку.

кабинами. Эта старая грязелечебница теперь не работает.

Лет 10 назад была построена новая грязелечебница в другой части города, на площади, около так называемого Казенного парка, ближе к вокзалу. Построен был грандиозный корпус с 40 кабинами с проведенной из Александро - Ермоловского источника серной водой. Этот корпус предназначался, собственно, только для местных грязевых ванн, но другие части общего плана грандиозной грязелечебницы не были достроены в силу наступившей войны.

Около грязелечебницы устроена небольшая площадка для солнечных ванн на 25 мест, на 160 сеансов в день, с приспособлениями для обливанья; сооружение временное, деревянное.

Гидропатическое заведение помещается в особом 2-х этажном здании на углу Теплосерной и Театральной улиц, рядом с Теплосерными ваннами; здесь применяются все виды водолечения; здание технически хорошо оборудовано, устроено вполне комфортабельно; в день оно может отпустить до 40 различных процедур.

Электро-свето-лечебный кабинет помещается в настоящее время в верхнем этаже Гидропатического заведения (где раньше было так называемое тепловое отделение для сухо-воздушных ванн); раньше он помещался при Ново-Сабанеевских ваннах. Кабинет богато оборудован приборами электро-лечения, а также Рентгеновским кабинетом. Всего кабинет может в день отпустить до 160 процедур. В настоящее время Теплосерные Радиоактивные ванны, гидропатическое заведение и электро-свето-лечебный кабинет объединены в одно учреждение под названием „Физико-Терапевтический Институт имени Рентгена“.

В общем, Пятигорск со всеми своими лечебными учреждениями может отпустить больным до 3040 процедур в день.

Показания и противопоказания к лечению в Пятигорске. Пятигорск по преобладающему характеру своих лечебных средств, которые были известны и использовались до настоящего времени, является курортом для теплолечения (минеральные ванны и грязи) и, в частности, для лечения серными ваннами. Этим определяется большая часть его показаний. Во вторую очередь нужно поставить его питьевые глауберо-известковые углекислые источники (Теплый и Холодный Нарзаны), постепенно завоевывающие себе место среди других питьевых курортов. Наконец, в будущем Пятигорск дает надежду сделаться первым русским курортом для эманотерапии, т.-е. лечения радиоактивной эманацией, пока еще не применяющейся в виду отсутствия эманатория.

Противопоказания для лечения в Пятигорске общие со всеми бальнеотерапевтическими курортами.

Показания отчасти одинаковы с другими курортами, располагающими лечебною грязью и минеральными ваннами, отчасти имеют специальный характер в виду наличности серных ванн; здесь они приводятся в той форме, как они были выработаны Русским Бальнеологическим Обществом в Пятигорске.

1) Хронический ревматизм суставов и мышц и гонорройный артрит.

2) Сифилис в позднем кондиломатозном (2-й стадии) и гуммозном периодах. В первые 2 года сифилиса при обычном течении его показания для бальнеологического лечения встречаются редко. Вообще лечение сифилитиков в Пятигорске показано в тех случаях, где необходимо повысить общий или местный обмен путем теплолечения. Более частные показания следующие:

а) поражения суставов, костей и мышц; язвенные процессы кожи и слизистых; трудно поддающиеся лечению сифилиды;

б) частые возвраты проявлений;

в) хронические специфические воспаления спинного и головного мозга и их оболочек;

г) утраченная восприимчивость к ртути после повторного введения ее;

д) хронические отравления ртутью, а равно и другими металлическими ядами (мышьяк, свинец и др.).

3) Из нервных болезней подлежат лечению в Пятигорске прежде всего те, в происхождении которых играет роль отравление бактерийными и другими ядами. Сюда относятся: невриты (особенно воспаление седалищного нерва) и полиневриты алкогольные, свинцовые, после-тифозные; сухотка спинного мозга, без резко выраженного упадка питания.

4) Сюда же нужно отнести травматические повреждения нервной системы, а равно других частей двигательного аппарата—костей, суставов и мышц (параличи периферического происхождения, контрактуры рубцовые и паралитические, не рассосавшиеся травматические инфильтраты, невралгии травматического происхождения и пр.).

5) Хронические воспалительные заболевания матки, придатков ее, тазовой брюшины и клетчатки, хронические эндометриты.

6) Гонорройные простатиты и эпидидимиты.

7) Туберкулезные поражения суставов и костей при отсутствии значительного общего упадка питания.

8) Болезни обмена веществ—ожирение, артритизм.

9) Некоторые кожные болезни, требующие продолжительной мацерации (пруриго, псориазис, сухие экземы без наклонности к обострению).

10) Катарр желудка с повышенной кислотностью и язвы желудка.

Помещения для больных в Пятигорске группируются, главным образом, в двух районах: 1) на так назыв. „Провале", где почти все дачи превращены в санатории и 2) по склонам Машука в районе Эммануелевского парка и верхней части бульвара, близ источников и ванных зданий; здесь используются частные дома и гостиницы. Этот весь район

проектируется выделить из общего городского хозяйства, как особый санаторный городок, где все должно служить исключительно целям курортного лечения больных.

В сезон 1923 г. открываются следующие санатории самим Управлением Кавминвод.

1. Санаторий 1-го мая (б. Унтон) на 85 коек в центре города у Цветника, смешанно-терапевтический.

2. Санаторий им. Пирогова (Провал, д. Баксана) 60 коек. Хирургический.

3. Санаторий „Красная Звезда" (б. Эльза и Стрелкова) на 100 коек для люэтиков.

4. Санаторий Бальнеологического Института (Советский пр. д. № 9) на 30 коек, для клинических наблюдений, им. Калинина.

5. Санаторий им. Калинина (Провал) на 50 коек, для ответпартработников.

6. Санаторий № 7 (Провал, №№ 14, 15, 31, 32) па 100 коек, для люэтиков.

7. Санаторий № 8 быв. дача па Провале №№ 18, 19 и 35 на 100 коек, для смешанно-терапевтических.

Указанные санатории принадлежат УКМВ.

Заарендованные у УКМВ:

8. Санатория Азнефти (б. „Санитас"), па Провале, на 25 коек.

9. Военно-Курортная станция (д. Рахмалевича и Микуцкого на Провале) на 225 коек.

10. Эвакоприемник на 50 коек.

Итого с Эвакоприемником 955 коек.

Кроме того, имеется 8 гостиниц и пансионов с 330 комнатами, оборудованных и содержимых Правлением Государственных Курортных Пансионов (быв. гост. „Бристоль", „Эрмитаж", „Новоевропейская" и др.) Комнаты в них могут быть заказываемы по телеграфу через „Госкурпан" в Пятигорске.

Порядок приема больных на курортное лечение в Пятигорске.

Эвакоприемник и Поликлиника. На станции Пятигорск больного встречают курортные агенты в форме. Агенты дежурят с 8-ми утра до 19-ти часов. Справочная будка— круглые сутки.

Багаж больного принимается курортными агентами и грузится на санитарный автомобиль, который подается

к каждому поезду. Носилочных и слабых больных сажают также на автомобиль, остальных перевозят за счет УКМВ на трамвае в сопровождении курортного агента. Автомобили и трамваи доставляют больных в Пятигорский Эвакоприемник (Казенная Гостиница в центре города на Советском проспекте, против здания УКМВ).

В Эвакоприемнике (рассчитанном на 50 человек),—производится санитарная обработка больных; к услугам больных—пресные ванны, парикмахерская, чистое белье. Собственное белье и одежда больного тщательно дезинфецируются в особой камере.

В Эвакоприемнике больному предоставляется заново отремонтированная комната (на двоих-троих), кровати новые с пружинными матрацами, мягкими перинками, чистым бельем, подушкой и одеялом. Как во всех комнатах, так и во всех помещениях Эвакоприемника—электрическое освещение (круглые сутки).

С особым уютом обставлены гостиная и столовая. (Больные не имеют права ни обедать, ни принимать знакомых в своих комнатах).

Режим и питание в Эвакоприемнике не отличается от санаторного. После санобработки в Эвакоприемнике больной направляется в Пятигорскую Государственную Поликлинику (ул. Карла Маркса, д. № 4, в трех минутах ходьбы от Эвакоприемника).

Государственные Поликлиники на всех курортах должны пройти все больные как государственные, так и частные. Без Поликлиники никто не может получить ни одной процедуры (об этом вывешены специальные правила на вокзалах всех 4-х курортов).

В Пятигорской Поликлинике, занимающей заново отремонтированное помещение открыты 18 кабинетов, в которых принимают лучше врачи-специалисты как приглашенные из крупных университетских городов, так и местные.

Всего имеется 9 консультантов и столько же ассистентов.

Врачи Поликлиники осматривают больного, намечают план лечения и выдают процедурный лист.

Государственные больные пользуются лечением Поликлиники бесплатно. Частные больные платят за прием. После осмотра в Поликлинике больной возвращается в Эвакоприемник. Оттуда на основании заключения Поликлиники больного направляют в соответствующий санаторий.

Таким образом, больной задерживается в Эвакоприемнике не более 3-х суток, кроме тех случаев, когда для определения болезни требуется анализ.

Баталинский источник.

В 5-ти верстах к востоку от Пятигорска, в долине р. Джемухи имеется источник горькой слабительной воды—Баталинский источник; он каптирован и имеет отдельную розливную для розлива его на месте в целях экспорта. При самом источнике никаких других приспособлений лечебного характера нет. Вода его применяется на всех группах Кавк. Мин. Вод из бутылок, а также экспортируются в другие города.

Состав его следующий (по Карстенсу):

Сернокислый магний	8,34
Сернокислый натр.	9,06
Хлористый натр.	2,19
Угольн. кислота своб.	0,25
Сумма твердых составных частей	23,93
Температура	9,2° Ц.



Ессентуки. Серно-щелочные ванны,

III. Ессентуки.

Ессентуки позже других групп Кавк. Минер. Вод получили известность, но благодаря своим в высокой степени ценным источникам быстро выросли до размеров первоклассного курорта, главным образом для лечения желудочно-кишечных болезней, а также обмена, а в последнее время, благодаря хорошо поставленному грязелечению, также приобрели значение гинекологического курорта. Вместе с тем курортный поселок Ессентуки вырос до размера европейски обстроенного санаторного городка, составляющего большой контраст с соседней Ессентукской станицей.

Общие сведения. Курорт Ессентуки отстоит от Пятигорска в западном направлении на расстоянии 15 верст, расположен на высоте 603 метров над уровнем моря в долине р. Подкумка, в безлесной, степной местности, окруженной со всех сторон возвышенностями.

Курорт Ессентуки вырос во второй половине прошлого столетия около источников Щелочной горы на землях Ессентукской казачьей станицы, основанной в 1826 г. с военными целями; только с 1847 г. часть земель, непосредственно прилегающая к источникам, перешла в ведение Управления Вод и только с тех пор началось плановое развитие курорта.

В настоящее время Ессентуки состоят из двух резко отличающихся частей — из старой казачьей станицы к югу от курорта со всеми особенностями ее хозяйственного быта, близкого к крестьянству, и из нового курортного поселка, построенного на новых дачных участках между железной дорогой и курортным парком; здесь ряд благоустроенных улиц с пре-

красными санаториями и дачами, с канализацией, электрическим освещением и другими культурными удобствами. В начале этого столетия севернее Ессентуков, за полотном железной дороги, создан был так наз. Английский парк и вблизи от него новый дачный поселок „Новые-Ессентуки", не так богато обстроенный, но в общем очень чистый и расположенный в самой высокой части Ессентуков. Разница в смысле благоустройства между старыми и Новыми-Ессентуками бросается в глаза, хотя часть станицы, прилегающая к курортному парку, давно уже обстроилась на городской манер.

Снабжение пресной водой всегда составляло слабую сторону благоустройства Ессентуков из-за недостатка хороших и обильных источников; оба источника „Капельный" и „М. Ессентук" дают до 190 тысяч ведер в сутки довольно хорошей воды. Канализация в настоящее время уже захватила главные жилые здания курорта — гостиницы и крупные санатории. Имеется небольшая заразная больница на 20 кроватей в ведении Управления курорта, а равно и санитарно-гигиеническая лаборатория, где производятся также и клинические анализы. Освещение в черте курорта и на главных улицах станицы электрическое; улицы шоссированы, есть достаточное количество извозчичьих экипажей; расстояния в виду центрального расположения источников и ванн — небольшие.

В центре курорта обширный парк, искусственно разведенный на 35 десятинах; он обнимает собой все источники и ванные здания. В нем проложены дорожки для лечения по Эртелю восхождением. На эстраде симфонические концерты (2 раза в день); в галлерее имеется театр и библиотека с 4 тыс. книг.

Второй парк, так-наз. Английский, находится в Новых-Ессентуках за линией жел. дороги.

Сообщение с другими группами производится дачными поездами по Минераловодской ветке, которых



Ессентуки. Источник № 17.

в течение сезона бывает очень много. Скорые Московские поезда прямого сообщения проходят через Ессентуки до Кисловодска. Есть междугородный телефон и правильное почтовое сообщение. Отделения Государственного банка нет. Советские учреждения—уездные.

Близ Ессентуков находится гидро-электрическая станция „Белый уголь", снабжающая энергией все 4 группы КМВ.

Климат Ессентуков умеренный, степного характера, с довольно холодной зимой и нежарким летом. Средняя температура лета + 19,9° С; средняя температура зимы — 3,3° С ниже нуля, средняя температура года + 8,3°, весной и в начале лета большое количество дождей. Количество атмосферных осадков за год 45,9 мм. Средняя относительная слажность 78,1%. По сравнению с Пятигорском средняя температура— приблизительно на 1° ниже, лето более прохладно, а зима несколько мягче.

Продолжительность сезона. Лечебный летний сезон на курорте с 15-го мая по 1 октября. Курс лечения продолжается 6 недель. Общая пропускная способность бальнеологических и физиотерапевтических учреждений при 10-ти часовом рабочем дне до 2900 процедур.

Кроме того, Ессентуки могут быть вполне использованы и зимой, главным образом, в качестве питьевого курорта для желудочно-кишечных и др. больных, не нуждающихся в ваннах.

Лечебные средства и учреждения. Главное лечебное богатство Ессентуков это его соляно-щелочные источники более или менее сходного между собой состава, но различной концентрации, открытые д-ром Гаазом в 1810 г., все они холодные. Источники выходят многими небольшими струями в долине маленькой речки Кислуши, заключенной в дренаж, из склонов возвышенности, называемой „Щелочной Горой". Как показали многолетние

исследования геолога Я. В. Лангвагена, ессентукские воды распространяются под землей на большом протяжении к западу от известных теперь источников до р. Бугунты и к югу — до р. Подкумка, на территории самой станицы Ессентукской, — что для будущего значительно расширяет рамки развития курорта.

В настоящее время вся курортная жизнь сосредоточена около старых источников в парке. Недалеко один от другого выходят здесь старые источники, составившие славу Ессентуков — это № 17 с его двумя „струями", западной и восточной, и № 18 и дальше вниз по долине — № 4 с несколькими его бюветами (№№ 1, 2, 3 и 4). Все разнообразие этих вод сводится к двум подгруппам: № 17 более крепкая соляно-щелочная вода, с общей минерализацией до 9 гр. сух. остатка, и № 4 более слабая соляно-щелочная вода, с общей минерализацией до 6 — 7 гр. на литр. Благодаря работам геолога Я. В. Лангвагена старые, ненадежные в смысле дебита, выходы воды № 17 заменены теперь буровой скважиной, дающей так-называемую „Коренную струю № 17".

Кроме этих главнейших источников, здесь имеется еще вода другого состава и назначения — это № 20, относящаяся к типу вод глауберово-горько-известковых, с общей минерализацией до 2,8 гр. на литр — употребляется повсюду, как столовая вода, далее Гаазо-Пономаревский источник такого же типа, с минерализацией до 3,7 гр. на литр; этот источник содержит немного сероводорода (от 2 до 4-х гр. на литр), образовавшегося путем биохимического разложения сульфатов. Вода этих источников применяется для ванн.

Анализ источников Ессентукской группы приводится в таблице, а для сравнения приложены анализы щелочного источника „Виши-Селестен" и соляно-щелочного „Эмс-Крэнхен".

Таблица анализов Ессентукских источников по Карстенсу:



Ессентуки. Цандеровский Институт.

Ессентукские Минеральные Источники.

	Ессентуки		Виши	Эмс	Ессентуки	
	№ 17 Коренная струя.	№ 4 (бюв. 4).	Селестен.	Крэнхен.	№ 20.	Гаазо-Пономар.
Темп. Ц.	14,5	15,0	13,8	40,1	9,6	11,2
Дебит. вед. . . .	1,500	1,020	—	—	5,760	1,029
Сух. ост.	9,0460	6,7750	4,8710	3,8650	2,8140	3,7120
Хлор. натр. . .	3,8571	2,8423	0,5340	0,9926	0,3162	0,5499
Серн. натр. . . .	следы	0,0062	0,0115	0,0625	0,9145	1,6295
Двуугл. натр. . .	6,9793	5,2182	5,3665	2,1940	—	—
Двуугл изв. . . .	0,6494	0,6175	0,4600	0,2615	0,7985	1,1745
Своб. углеты. . .	1,6471	1,5586	1,6419	1,1000	0,3782	0,5892

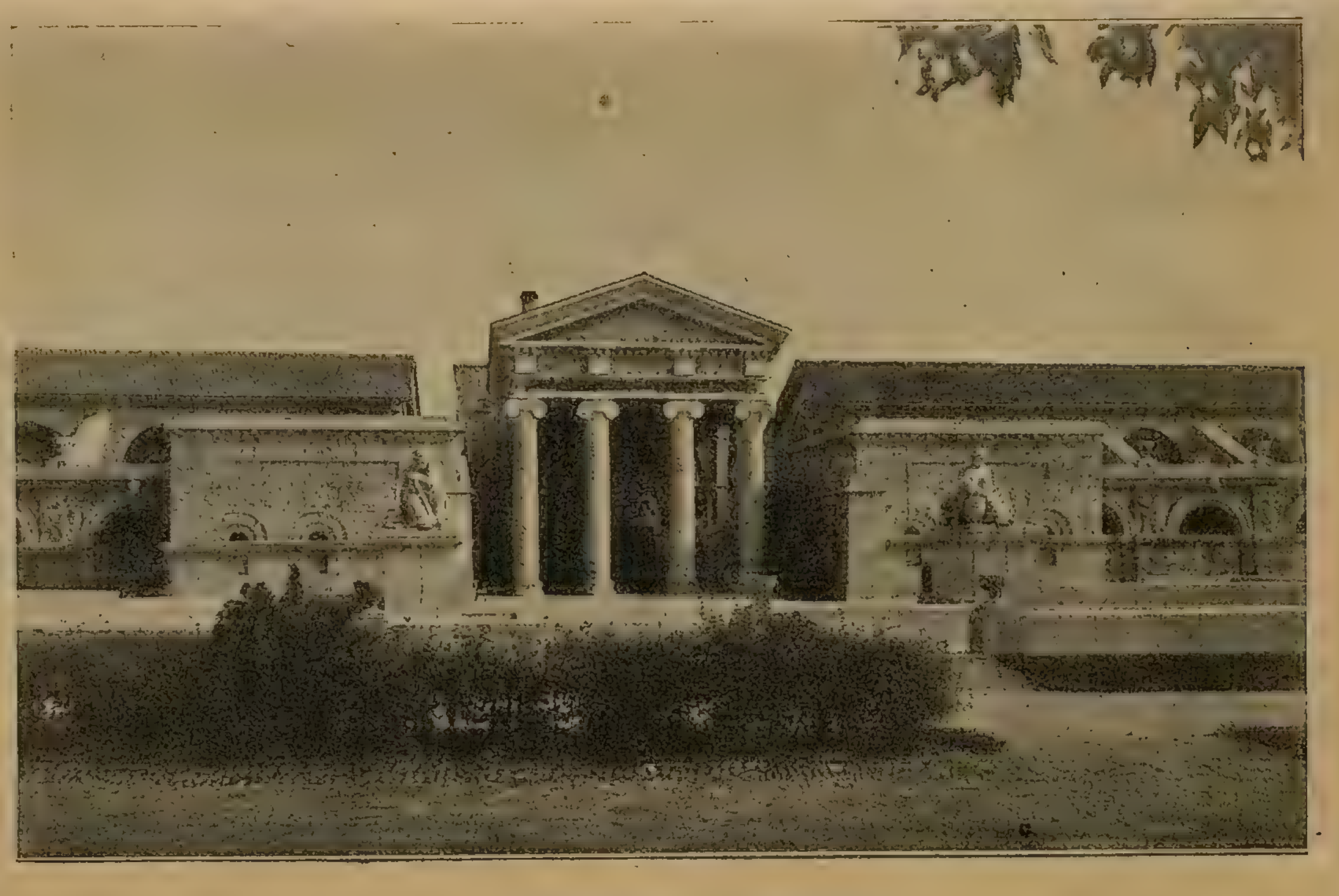
Ванные здания.

Новые серно-щелочные ванны (быв. Николаевские)—здание красивой архитектуры, расположено вблизи центра парка у самого края Щелочной горы; главный корпус заключает в себе 19 кабин для ванн серно-щелочной воды из Гаазо-Пономаревского источника; во дворе здания имеется соединенный с ним павильон для грязелечения с 8 женскими и 4 мужскими кабинами и двумя отделениями для местных грязевых процедур—женское на 7 мест, а мужское на 3 места. Грязь привозится из Тамбуканского озера и подогревается паром. Минеральные воды подогреваются паровыми змеевиками. В общем это здание может отпускать в сутки до 304 серно-щелочных ванн и до 192 грязевых процедур.

Новые соляно-щелочные ванны состоят из двух соединяющихся под углом корпусов на площадке сзади галлереи ист. № 17 в нижней центральной части парка. В двух отделениях его имеется 10 мужских и 13 женских кабин на 368 ванн в день; питаются ванны водой источника № 20. Здесь же в небольших пристройках по концам крыльев здания помещается гидропатическое отделение—мужское и женское на 200 процедур в день, а в самом здании в больших кабинах помещается электро - свето - лечебный кабинет на 30 процедур. Оборудование скромное.

Здание старых соляно-щелочных ванн помещается в двух небольших зданиях—каменном для мужчин из 8 кабин и деревянном для женщин тоже на 8 кабин; они расположены рядом с новыми соляно-щелочными ваннами и могут отпускать до 256 ванн в день.

Новая грязелечебница имени Семашко, построенная перед войной, со всеми современными техническими усовершенствованиями и даже роскошью в обстановке, расположена в восточной части парка;



Ессентуки. Грязелечебница.

это грандиозное здание вмещает 64 кабины и рассчитано на отпуск 400 ванн в день;

Грязь привозится из Тамбуканского озера и подогревается паром в специальных машинах.

Наконец, Ессентуки одна из всех групп Кавказских Минеральных Вод имеет Цандеровский институт для механо-терапии в специальном здании летнего типа в нижней части парка на 800 процедур в день.

Кроме того имеются физио-терапевтические институты при санаториях „Азау", „Вера" на 160 процедур разного рода.

Специальные противопоказания к направлению в Ессентуки:

1) Язвы желудка с резко повышенной кислотностью, 2) гиперсекреция желудочного сока, 3) язвенные энтериты, 4) интерстициальный нефрит, 5) фосфатурия, 6) катарры почечных лоханок и пузыря при щелочной реакции мочи, 7) маточные кровотечения.

Показания (выработанные Русским Бальнеологическим Обществом):

1) Катарр желудка с пониженной кислотностью, расширение на почве хронического катарра (не от стеноза), 2) хронический катарр кишек, хронический аппендицит, 3) желчные камни, катарры желчных путей и желчного пузыря, застойная печень, сопутствуемая хроническими заболеваниями желудочно-кишечного канала, 4) почечные камни, хроническое воспалительное состояние почечных лоханок и пузыря в связи с мочекислым диатезом (при кислой реакции мочи), 5) общее ожирение, мочекислый диатез, подагра, диабет и ревматизм, 6) ожирение сердца, начальная стадия артерио-склероза и миокардит на почве мочекислого диатеза, ревматизма и т. п., 7) хроническое воспаление матки, придатков ее, тазовой брюшины и клетчатки (беременность, при наличии других показаний, не является противопоказанием).

Помещения для больных — гостиницы, дачи, пансионы и санатории в Ессентуках до войны были достаточно оборудованы, чтобы вместить в течение сезона до 15 — 16 тысяч больных. Ныне, по оффициальным данным санитарного бюро, жилищный фонд на КМВ сократился значительно — не меньше чем на 30% и ухудшился по оборудованию. Тем не менее многое удалось управлению вод сохранить и заново привести в порядок.

В сезоне 1923 г. в Ессентуках открыты следующие санатории.

1. Санаторий им. Свердлова б. Ст. Казенная гостиница на 200 коек (для партработников).

2. Санаторий им. Калинина б. Азау, на 150 коек (для государственных больных). Имеются свои физиотерапевтические кабинеты и лаборатории. Санаторий назначен для болезней обмена веществ.

3. Санаторий (б. Вера) на 50 коек Бальнеологического Института смешанно-терапевтический.

Большое преимущество этого санатория в том, что можно тут-же в санатории принимать все виды процедур.

4. Санаторий в память Парижской Коммуны на 60 коек: болезни печени, обмена веществ и почек.

5. Санатории им. профессора Мечникова на 75 коек: болезни желудочно-кишечные.

6. Санаторий (б. Соколова) на 50 коек: болезни желудочно-кишечные.

7. Санаторий (б. Магометова) на 50 коек для частных больных.

Все перечисленные санатории принадлежат УКМВ.

Нижеследующие заарендованы у УКМВ.

8. Железнодорожный санатори	на	120 коек.
9. Военно-Курортная Станция	„	100 „
10. Азнефти	„	100 „
11. Грознефти	„	40 „
Всего		350 коек.
Эвакоприемник		50 „
Всего		1.045 коек.

Кроме того в Ессентуках Правлением Государственных Курортных Пансионов открываются вновь 5 гостиниц на 557 комнат (в том числе быв. санаторий Зернова, Ново-казенная Гостиница, б. Барачная Гостиница, Метрополь и друг.) где можно иметь комнаты и полный пансион.

Порядок поступления больного на лечение через Эвакоприемник и Поликлинику такой же как и на Пятигорской группе.



Ессентуки. Санаторий им. Калинина.

IV. Кисловодск.

Кисловодск еще с Лермонтовских времен приобрел славу всероссийского курорта, благодаря знаменитому углекислому источнику Нарзану; в течение многих лет он играл роль курорта для дополнительного лечения прохладными углекислыми ваннами после теплового лечения на других группах; в последние десятилетия для него были выработаны специальные показания для особого рода больных (сердечных, нервных), которые направляются сюда непосредственно; кроме того, Кисловодск все больше и больше завоевывает положение и славу первоклассной зимней климатической станции для лечения туберкулеза всех видов.

Общие сведения. Расположен он в 36 верстах от Пятигорска, к юго-западу, на высоте 823 метров над уровнем моря в довольно глубокой горной долине по речкам Ольховке и Березовке и окружен почти со всех сторон, кроме северо-западной, безлесными горами, отлично защищающими его зимой от северных и восточных ветров.

Кисловодский источник Нарзан, составивший славу не только Кисловодска, но и вообще Кавказских Минеральных Вод, известен стал гораздо ранее других вод—с начала 18 века, но только в конце его, в 1798 году впервые сюда приехала одна семья для лечения, положив так. обр. основу курорту.

Так как Нарзан по тому времени был расположен в пустынной горной долине, окруженной враждебными горскими племенами, то для охраны приезжавших больных в 1803 г. было построено небольшое укрепление

и поставлен гарнизон. Первые постройки казенных и частных домов появились только в 1819 г. близь укрепления; несколько позже, в 1823 г., была построена Казенная гостиница и разведен парк по речке Ольховке, а в 1848—58 гг., построена знаменитая галлерея Нарзана, прекрасное сооружение в стиле английской готики, заключающее в себе колодезь источника Нарзан.

С проведением в 1893 г. железной дороги до Кисловодска и обращением его в город, он стал быстро расти и обогатился новыми ванными зданиями, целым новым курортным поселком по, так-назыв., Ребровой балке и новым парком на прилегающих к нему с востока высотах.

В настоящее время Кисловодск представляет собой чрезвычайно красивый городок, расположенный на высоте 800 метров над уровнем моря в довольно глубокой горной долине по горным речкам Ольховке и Березовке, которые сливаясь в городе, дальше бегут через ниже расположенную Кисловодскую казачью станицу и впадают в реку Подкумок. По долине речки Ольховки расположен тенистый старый парк, в начале которого находится источник Нарзан в галлерее. Здесь, близ Нарзана, расположена эстрада для симфонических концертов, площадка для детских игр, библиотека-читальня и несколько ресторанов. Город этой долиной разделяется на 2 части—западную более старую, где находятся базар, торговые и общественные учреждения, и восточную—курортную, прилегающую к парку и Нарзану; ее продолжением служит новый дачный поселок по Ребровой балке, обстроенной богатыми дачами и гостиницами; выше его находится „Новый парк“, разбитый на высотах среди альпийских лугов, с более сухим горным воздухом.

Новый парк имеет совсем другой характер—открытых солнцу и ветрам полян с обширным горизонтом; здесь находится санаторий „Красные Камни“.



Кисловодск. Площадка у Красных Камней в парке.

Близ вокзала находится третий парк с курзалом Владикавказской жел. дор., где имеется отдельный симфонический оркестр и прекрасный (лучший на водах) театр.

Санитарное благоустройство Кисловодска страдает главным образом от недостатка канализации, постройка которой запоздала в начале войны. Имеется большая больница на 20 кроватей для заразных больных в ведении УКМВ и, кроме того, хирургическая лечебница на 20 кроватей и инфекционный госпиталь на 40 кроватей, а также санитарно-гигиеническая лаборатория и санитарные организации для надзора за жилищами, пищевыми продуктами и пр. Водоснабжение недостаточно из-за малого дебита пресных источников.

Кисловодск, в общем, представляет собой очень благоустроенный курортный городок, с необходимыми культурными удобствами—водопроводом, электрическим освещением, междугородным телефоном, почтой, телеграфом, банком и хорошим железнодорожным сообщением. Кроме большого количества дачных поездов между группами, он соединен еще прямыми поездами с центрами РСФСР—через Ростов, и с Закавказьем—через Баку.

Окрестности Кисловодска изобилуют красивыми местами для экскурсий (по Березовой балке, на водопады, на Кольцо-Гору, к Замку Коварства и Любви и т. д. через Новый парк к Красным, Синим и Серым Камням.

Климат Кисловодска. Кисловодская долина окружена почти со всех сторон, кроме северо-западной. безлесными горами, хорошо защищающими ее от ветров, но не настолько высокими, чтобы сокращать продолжительность дня.

Благодаря своей высоте над уровнем моря и защищенному положению Кисловодск резко отличается от других групп К. М. В. по своему климату, в особенности зимой: из всех групп, собственно, только один Кисловодск является климатической станцией для зимнего сезона благодаря полному безветрию, теплой зиме с малыми колебаниями температуры изо

дня в день и обилию солнечных дней, превосходя в этом отношении многие прославленные курорты Запада. Также хороши здесь вторая половина лета и особенно осень. Ранняя весна и начало лета (март—май) дождливы и отчасти ветренны; чем дальше к осени, тем суше и теплее. Средняя температура года +7,9°, зимы —3,1°, лета +18,5°. Общее количество атмосферных осадков 485,5 мм., большая часть их выпадает в апреле, мае и в начале июня. Относительная влажность 76,7%. Господствующие ветры: северный и юго-западный дуют главным образом весной и в начале лета, принося ненастье. От других групп Кисловодск, выше их расположенный, отличается также значительно разреженным воздухом (барометрическое давление 691,5 мм.), а близость главного снегового хребта (40 верст) и окружающие высоты, покрытые альпийскими лугами, придают воздуху Кисловодска особенную чистоту, прозрачность, прохладу и бодрящую возбуждающую свежесть, заметную особенно среди лета.

Продолжительность сезона и пропускная способность. Лечебных сезонов на Кисловодской группе два: летний—с 1-го июня по 1-е октября, преимущественно для бальнеологического лечения, зимний—с 1-го октября по 31-е марта. Апрель и май не рекомендуются для приезда больных в виду большого количества дождей и ветров.

Курс бальнеологического лечения, как на соответствующих курортах, шестинедельный, курс климатического—от трех до шести месяцев и более. Пропускная способность всех физиотерапевтических и бальнеологических учреждений при десяти часовом рабочем дне доходит до 4.000 процедур.

Лечебные средства. Кисловодск прежде всего бальнеологический курорт, особенно в летнем сезоне, и только зимой можно ставить на первое место его климатическое значение. Для бальнеологического лечения лечебным средством является источник „Нарзан“ с дебитом 165 тысяч ведер в сутки.



Окрестности Кисловодска. Водопад в Ореховой балке.

Источник Нарзан своей мощностью и своими целебными свойствами привлекал внимание горцев еще задолго до прихода русских. Он имеет свою длинную историю, которая полна катастроф, вызывавшихся частью наводнениями со стороны горной речки Ольховки; когда справились с Ольховкой, отведя ее дальше от Нарзана и оградив набережной, начались затруднения с устройством самого источника, который своей мощной струей неоднократно разрушал каптажные ограждения и пытался уйти от них на свободу; это укрощение буйного богатыря-источника еще не закончено и современный каптаж не может считаться окончательным.

Как в настоящее время выяснено, благодаря работам, главным образом, геолога А. Н. Огильви, Нарзан выходит из трещин в доломитовых известняках в виде значительно более минерализованной воды (так назыв., „Доломитный Нарзан" из буровой № 74) на глубине около 100 сажен, но по дороге, до выхода на поверхность, разбавляется на половину более пресными поверхностными водами. По своему составу вода источника принадлежит к числу углекислоизвестковых, с большим содержанием свободной углекислоты, умеренной минерализации. Вода служит с лечебною целью, главным образом, для наружного употребления, в виде углекислых ванн, а также как питьевая столовая вода, содействующая улучшению перистальтики и повышающая диурез. Температура источника 11° С. Существенные составные части, выраженные в граммах на 1 литр воды:

Химический состав Нарзана.

Хлористого натрия	0,2219
Сернокислого натрия	0,0888
„ магния	0,4687
Двууглекисл. кальция	1,5693
„ закиси железа	0,0026
Сухого остатка	1,8280
Свободной углекислоты	2,1620

Новое здание Нарзанных ванн—роскошное, в индийском стиле, с двумя полукруглыми пристройками-крыльями, расположено по Тополевой аллее недалеко от галлереи Нарзана. В этом грандиозном здании помещаются следующие отделения: 1) ванны Нарзана, 2) водолечебница, 3) ингаляционное отделение, 4) электро-свето-лечебный кабинет с рентгеном.

Всего новое ванное здание может отпустить в течении дня до 992 подогретых ванн Нарзана, не считая купанья в бассейнах.

Водолечебница помещается во втором этаже того же здания и может отпустить до 100 различных процедур в день.

Ингаляторий помещается тоже во втором этаже в 8 комнатах с отделениями для сухих ингаляций—по системе Кертинга, влажных ингаляций с Ессентукской водой № 4 и залом для солено-бальзамических ингаляций, а также пневматическое отделение для дыхания сжатым и разреженным воздухом и душа из угольной кислоты; в общем, ингаляторий дает до 240 процедур в день.

Электро-свето-лечебный кабинет оборудован всеми обычными приспособлениями и, кроме того, имеет еще особенность—гидро-электрические углекислые нарзанные ванны; всего в общем он дает до 160 процедур в день.

Таким образом в новых нарзанных ваннах имеется физиотерапевтический институт.

Такие же институты, только в меньшем масштабе имеются: при гостинице „Гранд-Отель"—Институт „Азау" с углекислыми ваннами на 80 процедур в день, а также при санатории им. т. Ленина, (быв. Ганешина) в верхней части Кисловодского Старого парка на 80 процедур в день; оба они могут, кроме того, отпустить до 280 нарзанных ванн в день.

Нарзанные ванны при Нарзанной галлерее с 48 кабинами в последнее время не функционируют, так как нуждаются в капитальном ремонте. Необходимо



Кисловодск. Курзал и площадка у веранды.

упомянуть еще прекрасный соляриум, устроенный на площадке холма, возвышающегося среди города и хорошо оборудованный с душами, всего на 240 солнечных ванн в день. Этот солярий—лучший на Кавказских Минеральных Водах: имеется также солярпум при санатории им. т. Ленина над зданием под стеклянной крышей.

В Кисловодском парке разбиты дорожки для лечения восхождением по Эртелю.

Противопоказания для лечения больных (разработанные Кисловодским Медицинским Обществом в 1921 г.).

Здесь отмечаются только специальные противопоказания к лечению в Кисловодске, помимо общих:

1. Миокардиты и пороки сердца с резким расстройством компенсации, резко выраженная форма артериосклероза (грудная жаба, большая дилятация аорты, аневризм аорты, склероз мозговых артерий), легко возбудимые сердца, капельные сердца.

2. Бугорчатка легких в деструктивной стадии при больших колебаниях температуры, частых обильных кровохарканиях, при резком упадке питания и язвенных поражениях гортани.

3. Нефриты, хронические артриты (кроме туберкулезных).

4. Эпилепсия, судорожные формы травматического невроза, истерия и неврастения с резко выраженными сосудодвигательными расстройствами, бурные формы климактерии.

Показание для лечения больных (выработанные Кисловодск. Мед. Обществ.—в 1921 г.):

1. Болезни сердечно-сосудистой системы: миокардиты, органические пороки сердца без резких расстройств компенсации, начальные формы артериосклероза и аортитов.

2. Болезни дыхательных органов: хронические катарры верхних дыхательных путей, нерассосавшиеся

пневмонии и плевриты, заболевания бронхиальных желез, эмфизема легких без резко выраженного артериосклероза и миокардита, бугорчатка легких первых стадий (к п. 2) и фиброзные формы ее, бронхиальная астма без резких спастических явлений.

3. Болезни обмена веществ: мочекислый диатез (особенно оксалурия и фосфатурия), сахарное мочеизнурение, ожирение, Базедова болезнь без резкой возбудимости и расстройства сердечной деятельности.

4. Болезни нервной системы (неврозы): неврастения, психастения, истерия, травматические неврозы без резко выраженных сосудо-двигательных расстройств, табес в полиневритической стадии.

5. Все формы хирургического туберкулеза (открытого и закрытого).

6. Общая слабость организма после перенесенных инфекционных болезней, после операций, как последовательное дополнительное лечение на других группах, переутомление.

Помещения для больных. Жил. фонд Кисловодска, очень значительный до войны (свыше 8 тысяч приезжающих больных на сезон), теперь также значительно сократился; в особенности чувствуется недостаток в хорошо приспособленных зданиях для зимних санаторий.

В настоящем сезоне 1923 г. открыты следующие санатории:

1. Санаторий имени Ленина (быв. Ганешина) для ответственных партработников. При санатории принимаются все процедуры. Солнечные ванны.

2. Санаторий „Красный Октябрь“, на 85 коек для ответственных партработников.

3. Санаторий Московского Совета 150 коек для больных с внутренними болезнями (не туберкулез.) гос. больные.

4. Санаторий „Красные Камни“ на 120 коек для государственных больных легочных.

5. Санаторий Петросовета на 75 коек.

6. Санаторий имени Семашко на 50 коек.

7. Санаторий имени Интернационала (быв. дача Тамбиева) на 75 коек.

8. Санаторий имени Карла Маркса на 70 коек.



Кисловодск. Нарзан.

9. Санатория имени Дзержинского на 90 коек для ответственных работников партии и ГПУ.

10. Санаторий Приемпик на 40 коек.

Все перечисленные санатории принадлежат УКМВ; заарендованные у УКМВ санатории:

11. Санаторий ЦЕКУБУ на 40 коек.

12. Санаторий Азнефти на 100 коек.

13. Санаторий Грознефти на 75 коек.

14. Санаторий Железнодорожный на 100 коек.

15. Санаторий Госторга на 100 коек.

16. Военно-курортная станция на 125 коек.

17. Частные санатории 1-го Кавказского санаторно-курортного товарищества на 50 коек.

Заарендованные у Коммунхоза дома отдыха:

1. Грознефть, Андреевская ул., 9.
2. Центросоюз, Дорожка Парковых Пешеходов.
3. Хлебопродукт, Раевская ул., д. 18, 17 и 24.
4. Губродком, Шереметьевская 3.
5. Азрайком союза металлистов, Аловская набережная, 3.
6. Горской республики, Владикавказского страхового управления.
7. Горский областной Совнарком, Пушкинская, 7.
8. Северо-Кавказский Винный Трест, Воронцовская, 5.
9. Доктора Райх, Андреевская 3.

Приблизительное количество коек 280.

Кроме того Правлением Государственных Курортных Пансионов открыты пансионы на 546 комнат в бывших гостиницах: „Гранд-Отель“, „Скала“, „Центр“, „Нарзан“, „Европейская“ и друг.

Порядок поступления больных на курорты через Эвакоприемник и Поликлинику см. Пятигорск.

V. Железноводск.

В течение ряда десятилетий Железноводск пользовался заслуженной славой курорта для малокровных, в частности, детского и женского. По обилии натуральной горячей и теплой минеральной воды (до 100 тыс. ведер в сутки) сама природа ему предназначила роль курорта для теплолечения; в последнее время ближайшее изучение его своеобразных источников и новые открытия (Славяновский источник, 1914 г.) расширили его показания рядом других болезней (обмена веществ, почечных, печеночных, желудочных), которые с успехом лечатся как внутренним применением его источников, так и минеральными ваннами и минеральной грязью (из Тамбуканского озера); вместе с тем Железноводск является прекрасной, тихой, горно-лесной климатической станцией в течение лета и начала осени, очень подходящей, между прочим, для лечебных горных прогулок (террэнкур по Эртелю).

Расположен он в 17 верстах севернее Пятигорска по западным, южным и восточным склонам горы Железной, в том месте, где она сливается в виде седловины с подножием главного массива г. Бештау. Окружающие его горы покрыты густым лиственным лесом. Курортный поселок невелик—до 300 усадеб—и расположен террасами на разной высоте, в среднем около 600 метров над уровнем моря.

Климат Железноводска горный, соответствует климату средних Альп. Лето умеренно жаркое с прохладными ночами, при отсутствии росы, в конце сезона несколько ветреное. Общий для всего района весен-



Железноводск. Пушкинская галлерея.

ний период дождей бывает в апреле и мае, после чего лето и начало осени (июнь—август) дают наибольшее в это время года количество солнечных дней на группах. Зима очень суровая с гололедицами, туманами, ветрами, совершенно непригодна для пребывания больных, особенно нуждающихся в климатическом лечении. Ранняя весна (март и начало апреля) очень хороша и могла бы служить началом сезона, если бы он не прерывался периодом майских дождей.

Средняя годовая температура +8,6°; средняя температура лета +20° С; средняя температура зимы —2,7° С. ниже нуля. Количество выпадающих за год осадков 550 мм. Средняя относительная влажность — 77%. В общем, Железноводск сравнительно с Пятигорском, имеет гораздо более прохладное лето и в этом отношении приближается к Кисловодску, но суше и теплее последнего и более доступен ветрам; последние бывают двух преобладающих направлений: западные (весной) приносят ненастье и восточные (к осени) приносят сухую жаркую погоду. В общем, чем ближе к концу лета, погода становится жарче и суше.

Продолжительность сезона. Сезон продолжается с 15-го мая по 1-е октября. Курс лечения общий для бальнеологических курортов — шестинедельный. Пропускная способность всех бальнеологических и физиотерапевтических учреждений при девятичасовом рабочем дне равна 2400 процедурам.

Лечебные средства. Источники железноводской группы служат, как для внутреннего употребления, так и для ванн.

Эти источники отличаются друг от друга по температуре, колеблющейся между 15° и 54° С., но в химическом отношении совершенно однотипны, представляя лишь вариации в пределах сухого остатка от 2,4 до 2,8 гр. на литр. В минерализации значительно преобладают серно-кислый натрий и двууглекислый кальций при щелочном

характере воды и полном насыщении углекислотой. Общий дебит источников достигает солидной цифры в 100.000 ведер в сутки, далеко еще не использованной полностью. Осадки гидроокиси железа, выпадающие из них, были причиною неудачного названия как горы, так и источников. Фактически, Железноводские воды — углекислые щелочно-глауберово-землистые термы, соединяющие в себе свойства Карлсбада и Вильдунгена (см. табл. стр 52).

К сожалению, ценный и единственный в своем роде тип железноводских источников с колоссальным дебитом, со счастливым расположением в благодатной и живописной местности, до сих пор не оценен по достоинству, благодаря неосведомленности и ложному освещению.

Из местных источников железноводские ближе всего к пятигорским, но последние отличаются большей минерализацией (до 4,4 гр. на литр, главным образом вследствие большего содержания хлористого натра (в 5 раз более чем в железноводских). Эта разница имеет значение при лечении почечных и желудочных страданий.

Разнообразие температур при обилии горячей воды дает возможность делать ванны разной температуры без подогревания (путем смешения воды разных источников (натуральные минеральные ванны).

Источники Железноводской группы выходят с западной, восточной и северной сторон Железной горы и таким образом естественно делятся на 3 подгруппы.

В южной подгруппе—один источник № 1, выходящий из коренной трахитовой породы в глубокой штольне № 2 за Казенной гостиницей, на значительной высоте, высокой температуры —45° С. и с большим дебитом до 40 тыс. ведер воды.

Около него, между двумя казенными гостиницами устроен бювет с колоннадой; вода источника снаб-

жает собой все ванные здания в этой части курорта, именно: Островское, Новое и Грязелечебницу № 1—2, а также народные бесплатные купальни с бассейном внизу, на Островской улице.

Островское ванное здание одно из красивейших на Водах, капитальное, с хорошим оборудованием, построено в 1893 г. по проекту архитектора Сюзора в мавританском стиле. Расположено оно довольно далеко от источника в нижней части курорта, близ вокзала и заключает в себе: а) отделение для минеральных ванн (из источника № 1-й) с 24 кабинками на 352 ванны в день, б) грязелечебное отделение с 4 кабинками на 60 грязевых ванн в день (из Тамбуканской грязи и в) гидропатическое отделение с 16 разными установками на 160 процедур. Нагревание грязи производится паром в подвальном помещении.

Новое ванное здание №1—2, построенное в 1912 году на площадке против конторы группы, в 3 этажа, которые террасами спускаются на нижележащую Курсовую улицу.

Из этого же источника снабжалось маленькое, так назыв., Калмыцкое ванное здание на 7 кабин, против Казенной Гостиницы, хорошо памятное всем, кто лечился в Железноводске в довоенное время; оно сломано за ветхостью в 1920 г.

Небольшая грязелечебница, построенная перед войной на месте сломанного ванного здания № 1 — 2, около Казенной гостиницы, в настоящее время нуждается в капитальном ремонте; она имеет 8 мест на 80 грязевых процедур.

На восточной подгруппе в парке сосредоточены главные источники Железноводска для внутреннего применения, составляющие центр жизни курорта. Это Смирновский и Славяновский источники.

Смирновский источник, известный еще черкесам в отдаленные времена, был обследован и введен в упо-

Химический состав Железноводских источников

(главнейшие составные части в граммах на литр).

	Славянов-ский.	Смирновский.	Михайловский	Мариинский.	Ист. № 1—2.	Барятинский.	Гор. Мура-вьевский.	Хол. Мура-вьевский.	Кегамовский.	Владимирский.	
Хлористый натрий .	0,42	0,36	0,33	0,37	0,34	0,39	0,37	0,31	0,33	0,21	Хлора.
Сернокислый натр . .	1,27	1,11	0,99	1,12	1,12	1,20	1,15	1,11	1,18	0,65	Сернокис. ангидр.
Углекислый натр . . .	0,16	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,09	0,07	0,10	0,50	Углек. связан.
Углекислый кальций.	0,76	0,69	0,72	0,73	0,68	0,73	0,73	0,78	0,78	0,44	Окиси кальция.
Углекислый магний .	0,17	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,18	0,17	0,08	„ магния.
Угл. зак. железа . . .	0,01	0,01	0,012	0,01	0,01	0,01	0,10	0,10	0,066	0,006	„ железа.
Сумма тверд. состав. частей	2.88	2,55	2,42	2,60	2,53	2,73	2,62	2,59	2,67	2,73	Сухого остатка.
Свободной углекисл.	0,94	1..3	1,49	1,36	1,20	1.23	1,20	1,25	1,29	—	
Температура по Цельзию.	55,5°	4,56°	19,0°	32,4°	45,0°	19,0°	40,0°	17,7°	17,9°	26,9°	Температура.
Суточный дебит в ведрах	45,000	2,500	1920	617	54,000	2,700	2,600	1016	516	10,000	Дебит в ведрах.

требление д-ром Смирновым в 1865 году и с тех пор до настоящего времени является наиболее популярным и ценным в Железноводске. Расположен он на площадке среди парка под небольшой колоннадой. Температура его 45,6° С., дебит около 2500 ведер; источник фонтанирует и играет от избытка углекислоты. Раньше вода его была проведена в ванны, теперь применяется только внутрь.

Славяновский источник был изучен геологом Н. Н. Славяновым при глубоких разведочных работах в 1914 г. и выведен из большой глубины (свыше 50 сажен), в виде сильно фонтанирующей струи; он находится недалеко от Смирновского источника несколько выше его, близ дорожки, спускающейся от детской площадки. Источник основательно каптирован, бювет его находится под небольшой колоннадой. Это наиболее горячий и мощный источник Железноводска, с наибольшей минерализацией. Его температура 55,5° С., дебит до 45 тысяч ведер, им снабжаются в настоящее время все ванные здания, расположенные на этой, восточной группе.

Здесь же, ниже этих горячих источников, имеется целый ряд выходов теплой и холодной минеральной воды разной температуры, с небольшими вариантами химического состава, — эти выходы давно уже были оборудованы, некоторые бюветами для внутреннего применения, другие просто водосборными бассейнами для ванн.

Для внутреннего применения служат, раньше очень популярные, Михайловский холодный и Мариинский теплый источники. Михайловский источник находится в восточной части парка, немного ниже Смирновского, в красивом каменном гроте с колоннами; дебит его около 1920 ведер, при температуре 19° С. Вода проведена также в ванны.

Мариинский источник находится также в парке, ниже Славяновского источника недалеко от ванного

здания № 5—6. Температура его 32,4° С., дебит суточный около 600 ведер. Каптажи этих старых источников устроены примитивно, в виде сборных колодцев над неглубокими буровыми, но бюветы устроены капитальные и красивые, из темного камня.

Другие источники этой подгруппы: Муравьевский—горячий и холодный, Барятинский и Заводовский, холодные, служат для питания ванн. Анализы всех их см. в таблице на стр. 52.

Ванные здания на восточной подгруппе все очень старые, деревянные небольшого размера, приуроченные к отдельным источникам и носящие их имя.

Ванны № 5—6, получившие свое название от заброшенных сейчас маленьких источников, в настоящее время интересны тем, что в них ванны отпускаются целиком из охлажденной воды Славяновского источника. Здание маленькое, деревянное, имеет всего 4 кабины на 64 ванны в день.

Муравьевские ванны находятся ниже Мариинского источника, в парке, близ шоссированного проезда, недалеко от садоводства. Здание деревянное, старое, построено в 70-х годах прошлого столетия, имеет всего 6 кабин на 96 ванн, снабжается водой Муравьевских источников, а в последнее из Славяновского источника; в настоящее время в ремонте.

Старо-Барятинские ванны представляют исторический интерес, как первое капитальное каменное здание в Железноводске, построенное еще в 1858 г. Оно имеет всего 4 кабины на 64 ванны.

Ново-Барятинские ванны неподалеку от старых, деревянное здание с 8-мью кабинами на 128 ванн в день.

Ванные здания западной подгруппы, питаемые горячим источником № 1, применяются, главным образом, для более горячих минеральных ванн, а на восточной подгруппе, где много прохладных источников, для последовательного лечения более прохладными ваннами

(кроме ванн № 5—6, питаемых Славяновским источником).

На северной стороне Железной горы, близ горизонтальной дороги, имеются холодные источники, составляющие северную подгруппу: Кегамовский, отличающийся наибольшей радиоактивностью среди железноводских источников и Владимирский источник с температурой 26°—29° и большим содержанием углекислоты; последний хорошо каптирован. Оба служат для внутреннего применения.

Народная купальня в западной части курорта, внизу, по Островской улице, состоит из двух бассейнов — мужского и женского 6 × 4 арш., с раздевальнями, снабжается водой источника № 1 и заменяет жителям баню.

В настоящее время в Железноводске имеется еще электросветолечебный кабинет на 60 лечебных процедур на Курсовой ул., против Старой церкви, в д. Махотадзе, а также площадка для солнечных ванн на 100 сеансов в день.

Железноводск, благодаря своему горному местоположению, весьма благоприятен для лечения по способу Эртеля восхождением („террен-кур"). Для этой цели в парке и по Железной горе проложены дорожки четырех категорий с подъемами различной трудности от 5° до 20°, общим протяжением до 14 верст, снабженные особыми столбиками-указателями. Имеется печатный план с объяснением всех маршрутов.

Противопоказания, общие при бальнеотерапии.

Показания к лечению в Железноводске очень разнообразны, благодаря его богатству и климатическими и бальнеологическими средствами: 1) болезни обмена веществ, общее ожирение, особенно у малокровных, диабет при упадке общего питания, оксалурия, фосфатурия, мочекислый диатез малокровных; 2) пиэлиты с выделением щавелевокислых или фосфорнокислых солей, особенно при слабокислой или нейтральной моче,

циститы при щелочной моче; 3) болезни печени (застойная гиперемия, ангиохолиты, печеночные колики, катарры желчного пузыря); 4) повышенная кислотность желудочного сока, кислые катарры желудка, а также после специального постельного диэтического лечения язвы желудка. 5) бугорчатка костей и суставов желез и кожи, вялость сердечной мышцы вследствие анемии или недостатка движения, (горные прогулки). 6) женские болезни, как воспалительного характера (перелойного и послеродового происхождения) так и функциональное расстройство женской половой сферы, находящееся в связи с общим состоянием больной; 7) болезни детского возраста — скрофулез и лимфадениты разного происхождения, рахит, детские диатезы (мочекислый, так называемый эксудативный), запущенные бронхиты и бронхо-пневмонии после коклюша, кори; малокровие после детских инфекционных болезней, после скарлатинозного нефрита; 8) хлороз и различные виды вторичного малокровия (после инфекционных болезней, после малярии и пр.); 9) функциональные расстройства нервной системы, развившиеся на почве общего упадка питания, неврастения, тик, хорея, головные боли вазомоторного характера, нервные заболевания, влекущие за собой упадок питания: Базедова болезнь, прогрессивная мышечная атрофия; неврозы, не сопровождающиеся общим упадком питания, во требующие правильного образа жизни и покоя: травматический невроз, ангионеврозы и трофоневрозы, профессиональные судороги; спинная сухотка и другие мозговые заболевания, не требующие специфического лечения, рассеянные и диффузные миэлиты, рассеянный склероз, полио-миэлиты.

Помещения для больных и другие сведения. Железноводск распадается на две разные части по характеру построек: восточную более старую, тесно застроенную, где живет большая часть местных жителей, и западную новую, где много построек чисто дачного летнего типа, более просторных и комфортабельных, с садиками, верандами.



Железноводск. Вид на Бештау.

Этот второй поселок выстроен был на казенных дачных участках за последние 20 лет до войны. Здесь, в западной части находится большая часть санаторий и 2 гостиницы Управления Вод.

В сезон 1923 года открыты следующие санатории: 1) Санаторий для ответпартработников имени т. Бухарина на 35 коек. 2) Санаторий № 2 (б. Дубовая Роща) то же для партработников на 35 коек. 3) Санаторий № 3 (б. Красного Креста и Тер-Микаэлянца), гинекологические и желудочные болезни на 100 коек. 4) Санаторий № 4 (б. Горбунова, Грекова, Находка) на 130 коек в 4-х корпусах, смешанный: туберкулезные, желудочные, нервные, малокровные). 5) Санаторий № 5 (б. Князева, Вышпацкого, Касперовича) на 100 коек.

Дома Отдыха: 1) Для ответственных работников Терской губернии (марксистский кружок) на 35 коек (б. дача Сикорского).

2) Кроме того Управлением Государственных Курортных пансионов открыты 3 пансиона в бывших гостиницах „Белый-Барак“, Новой Казенной и быв. Двумянцева на 257 комнат.

Улицы Железноводска шоссированы и освещаются электричеством. Водопровод с горы Развалки и другой с горы Бештау вместе дают до 80 тысяч ведер прекрасной ключевой воды. Канализации пока нет. Имеется почта, телеграф и междугородный телефон.

В Завокзальной части, в лесу находится небольшая заразная больничка имени д-ра Гааза на 16 кроватей, основанная местным Обществом Благоустройства.

Имеется также химико-бактериологическая лаборатория для клинических анализов, основанная обществом врачей.

Железноводский парк представляет собой культивированный естественный лес покрывающий склоны Железной горы, с которым он сливается; он очень велик и красиво расположен по склонам горы. Помимо источников и ванных зданий в нем находится санаторий в бывшей даче эмира Бухарского, большая стеклянная Пушкинская галлерея с театром и эстрадой для симфонических концертов, рестораны, кумысная, библиотека-читальня, детская площадка для игр, гимнастическая площадка и в конце парка, близ Михайловского источника, старинная деревянная Михайловская галлерея времен Лермонтова. Хорошо шоссированная горизонтальная дорога протяжением около $3^1/_2$ верст ведет лесом вокруг всей Железной горы и доступна для прогулок даже слабым больным.

Другая, спиральная более трудная дорога ведет из парка на вершину Железной горы.

Окрестности Железноводска чрезвычайно живописны и изобилуют интересными местами для прогулок; из них нужно упомянуть восхождение на гору Бештау, прогулки к Медовой горе, к горе Развалке, Бык-горе, поездки в соседние колонии и хутора.

Железноводск связан железнодорожным собщением как с другими группами, так и магистралью Владикавказской железной дороги, при помощи небольшой в 5 верст длиной, но с очень большим уклоном, ветки, которая ведет от ст. Железноводск до ст. Бештау; здесь пересадка, так как большие вагоны и поезда не могут подняться по ветке Железноводска; путь этот среди леса чрезвычайно красив. Расстояние от Пятигорска по железной дороге 17 верст и от ст. Минеральные Воды — 19 верст.

С Пятигорском Железноводск соединен, кроме того шоссе. В городе имеется почта, телеграф и междугородный телефон. К западу от Железноводска в полуторах верстах от него находится Железноводский хутор, соединенный с курортом шоссе.

VI. Правила приема и содержания больных в санаториях Управления Кавказских Минеральных вод.

1. На всех курортах КМВ в государственные санатории, принимаются только те больные, которые прошли через поликлинику соответствующего курорта, и у которых последняя в санаторно-курортных картах сделала отметку, что они назначены на санаторное лечение.

2. Распределение больных по санаториям на каждом курорте производится по указанию врача Зав. Медицинским П/Отделом курорта, и переход из одной санатории в другую возможен только с разрешения его.

3. Срок продолжительности пребывания больных устанавливается поликлиникой. Дальнейшее пребывание больного или перевод его на другой курорт возможны только с разрешения поликлиники по представлению больного глав-врачем для свидетельствования при полном участии лечащего врача. При желании оставить санаторий раньше срока больной должен представить главврачу мотивированное заявление,

4. Поступившие в санаторию больные получают помещение, стол, лечение, необходимое по состоянию своего здоровья, уход, и белье. Больной имеет право пользоваться личным бельем, стирка которого производится за счет санатория.

5. Режим жизни санатория устанавливается для каждого больного курирующим его врачем индивидуально, в зависимости от характера заболевания и общего состояния здоровья, и является для него обязательным.

Помимо этого, все больные беспрекословно должны соблюдать общие правила установленного порядка в отношении распределения сна, осмотра врачами, приема пищи и проч.

6. Примерное распределение часов дня, обязательное для всех больных: в 7 часов утра больные встают по предупреждению сестры. В 11 часов больные ложатся спать, огни тушатся в помещении больных. Время приема пищи, бальнеологических процедур, трудового режима устанавливаются правилами внутреннего распорядка на каждом курорте и в каждом санатории, и эти правила вывешиваются на видном месте в санатории.

7. Завтракают больные, обедают и пьют чай за общим столом столовой, куда собираются по звонку и занимают каждый отведенное ему место. Во время обеда и ужина громкий разговор в санатории запрещается. Прием пищи в занимаемых комнатах разрешается врачами в исключительных случаях слабым больным.

8. Прием лечебных процедур производится в часы, установленные курирующим врачем. Для получения их больные должны являться в точно указанное для них время. Равным образом больные должны быть на местах при визитации врачей.

9. Каждый больной занимает определенное место в отведенной ему комнате, менять которую без разрешения врача санатории не разрешается.

10. В целях соблюдения покоя и чистоты воздуха, пребывание большего числа больных, чем полагается в каждой палате, не допускается. Для общения больных в санатории отводится отдельная комната или веранда. Посещение больных (тяжелых) в их помещениях возможно только с разрешения врача.

11. В санаториях для легочных больных курение абсолютно воспрещается как больным, так и обслуживающему персоналу. В остальных санаториях курить

можно только в специально предназначенных помещениях.

12. Соблюдение чистоты и опрятности обязательны для всех больных и персонала. Никоим образом не разрешается плевать на пол или стены, бросать окурки или сорить вообще, а также сидеть на кроватях в одежде.

13. Помещения общего пользования убираются до вставания больных (до 7 часов утра), уборка палат— во время отсутствия больных. Один раз в неделю производится радикальная уборка с проветриванием матрацов, постельных принадлежностей и проч.

14. В интересах общей тишины и покоя больным предлагается не производить шума, не стучать ногами, не хлопать дверьми, не кричать и проч.

15. Время после обеда является отдыхом для всех· Пользование прислугой допускается для уборки комнаты и для тех услуг, которые нельзя выполнить без посторонней помощи. Постели больные, за исключением слабых, убирают сами.

VII. ПРАВИЛА

для курортных туберкулезных больных.

1. В интересах здоровья самих больных и для предупреждения опасности заражения окружающих требуется со стороны больных строжайшее соблюдение чистоты и опрятности по отношению к белью, одежде, всем окружающим предметам, особенно осторожное отношение к отхаркиваемой мокроте, поэтому запрещается плевать в носовые платки, на пол, на землю как в санатории, так и на прогулках.

2. Посещать кухни и склады пищевых продуктов воспрещается.

3. Курение безусловно воспрещается в стенах санаторных помещений как больным, так и персоналу; больным не разрешается также курить и вне санаторий.

4. Проветривание комнат открытием окон от времени до времени считается недостаточным, необходим широкий и постоянный приток свежего воздуха во всех помещениях санатория летом и зимой, как днем, так и ночью, для этой цели температура должна быть регулирована не ниже 10—12 градусов, палаты должны специально отапливаться на ночь, дабы больные могли без риска пользоваться притоком свежего воздуха во время сна.

5. Время пребывания больных днем в своих палатах должно быть сокращено до минимума.

6. При мало активных органических процессах лихорадка до 38 градусов не служит противопоказанием для лечения на веранде, и индивидуальная выносли-

вость каждого больного в отдельности строго регулируется врачем.

7. Веранда для лежания должна быть обращена на юг и закрыта с трех сторон; больные должны сохранять горизонтальное положение и нижняя часть туловища в холодное время должна быть тепло укутана.

8. После захода солнца больные обязаны находиться в помещении санатория, индивидуальные разрешения на пребывание на свежем воздухе после вышеозначенного часа выдаются врачем.

9. Гимнастика и физический труд введены как лечебная мера, поэтому род занятий и продолжительность устанавливаются на основании медицинских показаний врачей.

10. Больные должны сознательно и добросовестно относиться ко всем деталям санаторного режима, раньше всего, в интересах своего здоровья и их окружающих.

VIII. Санаторный режим.

Больные встают в 7—8 часов утра. После утреннего чая, главврач и ординатор обходят больных.

С 9 часов до 2 часов больные принимают назначенные процедуры. Каждый больной получает ежедневно 2 бесплатных трамвайных билета на проезд в ванны. Тяжело больные доставляются на автомобилях.

После обеда (в 2 чая дня)—в санаториях соблюдают так, называемые, мертвые часы.

Больные раздеваются и в полной тишине спят до 5 часов.

После вечернего часа больные гуляют или развлекаются.

В 7 часов ужин. Имеющие разрешение врача идут в театр.

В 10 часов больные ложатся спать.

Регулярное лечение каждого больного ведется консультативно в поликлинике. Врачи поликлиники назначают план лечения, а главврач и ординаторы санатория следят за его выполнением.

Время-от-времени, не менее одного раза в неделю, больной является в поликлинику на осмотр.

Окончание лечения и его результаты фиксируются также поликлиникой.

Все необходимые лекарства больной получает бесплатно из аптеки Кавк. Мин. Вод через свой санаторий.

Питание.

Питание во всех санаториях и эвакоприемниках одинаковое.

Утром в 8 ч. больной получает:

1 стакан молока,
1 стакан кофе или какао,
2 яйца,
сливочное масло.

В 2 часа больной получает обед из 3-х блюд;

1) щи или суп,
2) жаркое (мясо, курица и пр.),
3) сладкое.

В 5 часов вечера чай со сладким хлебом или печеньем.

В 7 часов—ужин из горячего блюда (битки, котлеты, вареники, и т. п.) и стакан молока.

Хлеб белый и черный подается в неограниченном количестве.

В общей сложности, на одного больного выдается продуктов до 5.000 калорий.

Кухня содержится в образцовой чистоте. Провизия доставляется первой свежести. Повара, лучшие на курортах, приглашенные из крупных городов.

Частные больные могут получать питание в ресторанах при гостиницах Госкурпан.

Кроме того, в Пятигорске открыто много столовых и кафе, где можно получать обед.

Белье.

Белье во всех санаториях выдается раз в неделю. Простыни и полотенца для принимающих ванны и души меняются чаще.

Частные больные могут получать простыни и полотенца при ваннах или в грязелечебнице за особую плату по расценке, приложенной дальше.

Такса санаторий.

Стоимость места в санаториях на всех группах с питанием, лечением, процедурами и т. д. 200 руб. зол. для частных лиц в общей комнате, в отдельной комнате 250 руб., для членов профсоюзов—125 р. з.; для членов профсоюзов в отдельной комнате 150 руб., для членов профсоюзов при коллективной записи не менее 10 чел. — 100 руб. з. в месяц.

IX. Правление Государственных Курортных Пансионов (Госкурпан).

В целях предоставления гражданам Республики, приезжающим для лечения и отдыха на Кавказские Минеральные Воды, наиболее лучших жилищных и пансионных условий, а также в целях искоренения жилищной спекуляции, Управлением Кавказских Минеральных Вод совместно с Терским Губернским Коммунальным Отделом организовано Правление Государственных Курортных Пансионов, в Управление коего переданы все гостиницы и отели как курортные, так и коммунальные на группах Кавказских Минеральных Вод, а именно: в городах Пятигорске, Кисловодске, Ессентуках, Железноводске и поселке Минеральные Воды.

Правлением Государственных Курортных Пансионов к средине июня капитально отремонтированы, частью заново оборудованы, омеблированы и снабжены бельем лучшие гостиницы и отели на группах Кавказских Минеральных Вод.

При гостиницах организовано пансионное питание.

Гостиницы и пансионы находятся под постоянным наблюдением врачебного персонала, чем будет достигнута полная гарантия санитарии и гигиены.

В гостиницах чистые, светлые, большие, на солнечной стороне комнаты, все удобства, электрическое освещение, ванны, стирка белья.

При гостиницах читальни, рестораны, парикмахерские, прачечные, телефоны, биллиарды, действующие подъемные машины.

Комнаты в гостиницах и пансионах могут заказываться телеграфно, с указанием в телеграммах срока прибытия и срока пользования комнатами.

Всевозможного рода справки можно получать по телеграфу, письменно, по телефону в Госкурпапе и в каждой из гостиниц.

В курортном сезоне 1923 года функционируют 24 гостиницы и пансиона с общим количеством 1.800 комнат, в следующих городах:

Город Пятигорск.

Пансион № 1.

б. гостиница Бристоль	100	номеров
б. Казенная гостиница	32	„
б. Коммерческие номера.	42	„
б. Лермонтовская ул., д. № 41 . .	25	„
Советский пр., д. № 2	30	„
Провал, дача № 8.	17	„
б. Новоевропейская гостиница . .	30	„
б. гостин. Эрмитаж	54	„
Итого.	330	номеров.

Город Кисловодск.

Пансион № 9.

б.	гостиница	Гранд-отель.	184 номера
б.	„	Сидпева	60 „
б.	„	Скала }	72 „
б.	„	Центр }	
б.	„	Европейская	100 „
б.	„	Нарзан.	40 „
б.	„	Бештау.	30 „
		Итого.	546 номеров.

Город Ессентуки.

Пансион № 16.

б. Большая Зерновская гостиница .	185	номеров
б. Ново-казенная гостиница	226	"
б. Барачная гостиница.	80	"
б. гостиница Метрополь	50	"
б. " Каянова	36	"
Итого.	577	номеров.

Город Железноводск.

Пансион № 21.

б. гостиница Белый барак	50	номеров
б. Ново-казенная гостиница (рем. заканчивается	125	"
б. дача Двумянцева	82	"
Итого	257	номеров.

Поселок Минеральные воды.

Гостиница № 24. Около вокзала . 10 номеров.

Такса „Госкурпан“.

Цены указаны в золотом рубле с переводом по курсу Котировальной Комиссии в черв.:

1) Комната первой категории (большая, светлая, на солнечной стороне, с балконом), посуточно в сутки от 3 р. до 5 руб.

2) Комната второй категории (среднего размера, светлая на солнечной стороне, или на мансарде, без балкона) посуточно в сутки от 1 р. 50 к. до 3 руб.

3) Комната третьей категории (разный размер, не на солнечной стороне, или на мансарде, без балкона) посуточно в сутки от 50 к. до 1 р. 50 к.

Примечание: 1. При занятии комнаты сроком от 1 мес. и выше скидка в размере 10%.

2. Членам Профессиональных Союзов скидка со всех цен в размере 20%.

4) Приставная кровать в компату в сутки 25 к.

5) Постельное белье (подушка, одеяло, две простыни, наволочка, полотенце, (за смену) смена белья ежедневно — в сутки—50 коп.

6) Полное пансионное питание (завтрак, обед, из 4-х блюд, вечерний чай и ужин) посуточно в сутки от 2 до 6 р. зол.

Примечание: 1. Полное пансионное питание помесячно скидка в размере 10%.

2. Диэтетическое питание — плата по соглашению.

X. ТАКСА

на пользование бальнеологическими средствами и устройствами на курортах Кавминвод (в золотых рублях).

Пятигорский курорт.

1. Электро-свето-лечебный кабинет	2	руб.	— коп.
Общие световые ванны	1	„	— „
Местные	1	„	— „
Прожектор	1	„	25 „
Гидро-электро-ванна общая	1	„	25 „
Гельванизация	1	„	— „
Фарадизация	1	„	— „
Статистический душ	1	„	— „
Ванна Шнее (4-х камерная)	1	„	25 „
Токи Д'Арсонваля-Тесля	2	„	— „
Вибрационный массаж	1	„	25 „
Дэрмо-лампа	1	„	— „
Лампочка накаливания	1	„	— „
Рентгенотерапия	4	„	— „
Рентгеноскопия	4	„	50 „
Рентгенография	5	„	75 „

Пластинки за счет больных.

2. Гидропатия;			
Пресные ванны	—	„	65 „
Души (не более 2 х)	—	„	50 „
Каждый добавочный душ	—	„	15 „
Обтирание мокрой простыней (цена с простыней)	1	„	— „
Влажное укутывание (цена с простыней	1	„	25 „
Полуванна с обмыванием и обтиранием	1	„	25 „
Сидячая проточная ванна	—	„	65 „
Ножная „ „	—	„	65 „

	Сидячая пресная ванна	— руб.	65	коп.
	Искусственно углекислая ванна	— „	—	„
3.	Лермонтовские ванны	2 „	—	„
4.	Ново-Сабанеевские ванны	— „	65	„
5.	Товиевские ванны	— „	40	„
6.	Тиличеевские ванны	— „	65	„
7.	Теплосерные-радиоактивные	— „	80	„
8.	Народные ванны	— „	15	„
9.	Грязелечебница:			
	Грязевые ванны из 1 ведра	2 „	—	„
	Каждое добавочное ведро грязи	— „	65	„
	Обмывные ванны оплачиваются особо.			

Вспомогательные лечебные средства

Сосновый экстракт 1 ф., жидкий	— „	85	„
Флюиноль жидкий 1 ф.	4 „	—	„
„ сухой 1 ф.	25 „	—	„
Славянская соль 5 ф.	— „	65	„
Крейцнахская соль 5 ф.	1 „	—	„

Белье для ванн:

Простыня большая	— „	20	„
„ малая	— „	15	„
Полотенце	— „	15	„

Примечание: С настоящих цен делается скидка 25%:

а) для больных Каввоенкурстанции, ведомственных и арендованных санаторий, членов профессиональных организаций, по массовым требованиям Совпрофа и Красноармейским частям;

б) членам Профсоюсов Терской губернии, которые предявили путевку от своего Правления Союза и всех Профессиональных Объединений С. С. С. Р., которые остановились в государственных курортных пансионах (путевка выдается заведующим пансионом), инвалидам, предъявившим путевку от Тверского Губернского Отдела Социального Обеспечения.

Эссентукский курорт.

1.	Старо-соляно-щелочные ванны	— руб.	65	коп.
	Ново-соляно щелочные ванны	— „	80	„

Световое отделение:

Общая ванна световая	2 „	—	„
Местная „ „	1 „	25	„

Гидропатия:

Пресная ванна	—	руб.	65	коп.
Души (не более 2-х)	—	„	65	„
Каждый добавочный душ	—	„	15	„
Полуванна с обливанием и обтиранием (с простыней)	1	„	—	„
Обтирание мокрой простыней (с простыней)	1	„	25	„
Влажное укутывание	1	„	25	„
3. Ново-серно-щелочные ванны	—	„	65	„

4. Грязелечебница:

Грязевая процедура из 1 ведра . . .	2	„	50	„
Каждое добавочное ведро	—	„	80	„

Обмывные ванны оплачиваются отдельно.

5. Санаторий „Вера“:

Грязевая процедура из 1 ведра . . .	2	„	50	„
Каждое добавочное ведро	—	„	80	„
Пресная ванна в 20 м.	—	„	50	„
Гальванизация	1	„	—	„
Фарадизация	1	„	—	„
Статический душ	1	„	—	„
Общая световая ванна	2	„	—	„
Местная „ „	1	„	25	„

Кисловодский курорт.

1. Ванны подогретого нарзана	1	„	75	„
2. Купанье в общем бассейне нарзана .	—	„	50	„

3. Ингалятории:

Сухие ингаляции в общем зале . . .	—	„	65	„
Сухие ингаляции в отдельном кабинете с 1 лица	1	„	25	„
Сухие ингаляции в отдельном кабинете с 2 лиц	2	„	—	„

4. Водолечебные процедуры:

Души	—	„	65	„
Каждый добавочный душ	—	„	15	„
Паровая ванна	1	„	25	„
Суховоздушная ванна	1	„	25	„
Обтирание с обмыванием	1	„	—	„
Влажное укутывание (с простыней) .	1	„	25	„
Пресная ванна	—	„	65	„
Ножная проточная ванна	—	„	65	„
Сидячая „ „	—	„	65	„
„ душевая „	—	„	65	„

Валленбад	1 руб.	25	коп.
Полуванна с обливанием и растиранием	1 „	25	„
5. Электро-светолечебный кабинет:			
Общая световая ванна	2 „	—	„
Местная „ „	1 „	—	„
Прожектор	1 „	25	„
Гидроэлектрическая ванна общая	1 „	25	„
Гальванизация	1 „	—	„
Фарадизация	1 „	—	„
Статический душ	1 „	—	„
Ванна Шнее (4-х камерная)	1 „	—	„
Вибрационный массаж	1 „	25	„
Дермо-лампа	1 „	—	„
Лампочка накаливания	1 „	—	„
Рентгеноскопия	4 „	50	„
Рентгенография	5 „	75	„

Железноводский курорт.

1. Ванны минеральные №№ 5 и 6	— „	40	„
2. Островские ванны	— „	65	„
3. Ново-Барятинские ванны	— „	40	„
4. Ванны в зданиях №№ 1 и 2	— „	65	„
5. Народные ванны	— „	15	„
6. Гидропатия			
Пресные ванны	— „	65	„
Души (не более 2-х)	— „	50	„
Каждый добавочный душ	— „	15	„
Обтирание мокрой простыней (цена с простыней)	1 „	—	„
Влажное укутывание (с простыней)	1 „	25	„
Полуванная с обмыванием и обтиранием	1 „	25	„
Сидячая проточная ванна	— „	65	„
„ душевая „	— „	65	„
Искусственная углекислая ванна	— „	65	„
Сидячая пресная ванна	— „	65	„
Ножная проточная ванна	— „	65	„

За вход в парк всех курортов сезонный билет 7 руб 50 коп. золотом.

Разовый билет на право входа в парк (в мае сего года) 10 руб., дензнаками 1923 года.

XI. Объединенное Правление предприятий по розливу и экспорту кавказских минеральных вод.

Предприятия по розливу и экспорту кавказских минеральных вод объединены в Правление, находящееся в Пятигорске (Советский, 32, — для телеграмм: Кавминэкспорт).

За последнее время продукция указанных предприятий начинает приближаться к норме мирного времени.

В 1923 году продукция выразится в 4 000.000 п./бутылок.

Производится розлив и экспорт следующих вод:

столовых: Нарзан и Ессентуки № 20;

лечебных: Ессентуки №№ 4, 17, 18, Слабительная Баталинская, Смирновская и Славяновская.

Правлением открыт ряд госскладов в наиболее крупных центрах (см. приложение 4-е) и принимаются меры к возможно широкому распространению кавк. мин. вод.

Правлению удалось получить прежние специально оборудованные вагоны для перевозки вод в зимнее время.

Налаживается экспорт вод заграницу. Открыты отделения в Варшаве и Риге, а в ближайшее время открываются также и в других городах заграницей.

Цена полбутылки (франко-склад):

	Оптовая коп. зол.	Розничн. коп. зол.
Нарзан	19	26
Ессентуки № 20	19	26
„ № 4	24	30
„ № 17	„	„
„ № 18	„	„
Баталинск. слабит.	„	„
Смирновской	„	„
Славяновской	„	„

Доставка при оптовой покупке с надбавкой в 10%.

(Адреса госскладов см. стр. 83)

XII Обратный отъезд больных.

Государственный и частный больной, закончив лечение, обязан посетить клинику. В Поликлинике больному выдают соответствующее удостоверение. Эти удостоверения доставляются в Минераловодский Финотдел, где выдают билеты и плацкарты на следующих льготных условиях (только больным, зарегистрированным вышеуказанным порядком в Поликлинике): в скорых поездах отправляющихся от ст. Минеральные Воды, бронируется для курортных больных 50% мест.

Отправка производится за счет больных.

До посадки в поезд, больной находится в Минераловодском приемнике, где пользуется полным санаторным питанием.

Приложения.

РАСПИСАНИЕ

ДВИЖЕНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ.

Наименование поезда и маршрут.	прибывает.	отходит.	Прибытие к конечной станции с конечной станции.	
			день.	время.
Скорый № 2 приходит на ст. Минеральные Воды с юга на север.				
1) Тифлис—Харьков—Петроград . . . . . по воскресеньям.	16 ч. 48 м.	17 ч. 15 м.	вторник.	5. 55 дня.
2) Батум—Харьков—Петроград . . . . . „ четвергам.	—	—	—	—
3) Тифлис—Харьков—Москва. . . . . „ средам.	в то же	время	пятница.	5. 55 дня.
4) Батум—Харьков—Москва . . . . „ понедельникам.			среда.	5. 55 „
5) Батум—Ростов . . . . „ вторникам.			—	—
			Отправление из Москвы.	
			день.	время.
Скорый № 1 приходит на ст. Минеральные Воды (с севера на юг).				
1) Петроград—Харьков—Тифлис . . . . . . по понедельникам.	13 ч. 49 м.	14 ч. 20 м.	суббота.	1 ч. дня.
2) Петроград—Харьков—Батум . . . . „ средам.			—	—
3) Москва—Харьков—Батум . . . . „ воскресеньям.	в то же	время.	пятница.	1 ч. дня.
4) Москва—Харьков—Тифлис. . . . . „ четвергам.			вторник.	1 ч. дня.
5) Ростов—Батум . . . . „ субботам.				—

Ускоренный пассажирский № 5 (через Воронеж):

От Минеральных Вод в Москву отправляется по средам и субботам в 10 00.

От Минеральных Вод в Петроград отправляется по пятницам в 10 00.

Прибытие в Москву в пятницу, понедельник и воскресенье в 2 00 дня.

Ускоренный пассажирский № 6 (через Воронеж):

Из Москвы прибывает на ст. Минеральные Воды по вторникам и пятницам в 5 00.

Из Петрограда прибывает на ст. Минеральные Воды по средам в 5 00.

РОСПИСАНИЕ

движения пассажирских поездов Минераловодской ветки с 1-го мая 1923 г.

С Минеральных Вод на Кисловодск.

	Пассажирские					
	№ 34	№ 52	№ 36	№ 56	№ 58	№ 60
	Отправление					
Минер. Воды	6—10	8—10	11—45	15—20	18—20	22—30
Бештау	6—32	8—42	12—17	16—02	18—52	23—02
Иноземцево	6—41	8—51	12—26	16—11	19—01	23—11
Пятигорск	7—12	9—23	12—57	16—42	19—34	23—42
Ессентуки	7—43	9—58	13—33	17—18	20—10	0—18

С Кисловодска на Минеральные.

	Пассажирские					
	№ 31	№ 33	№ 35	№ 37	№ 55	№ 59
	Отправление					
Кисловодск	6—45	8—45	11—05	14—35	18—40	23—45
Ессентуки	7—21	9—22	11—41	15—11	19—16	0—21
Пятигорск	7—53	9—56	12—13	15—43	19—48	0—53
Иноземцево	8—19	10—22	12—39	16—09	20—14	1—19
Бештау	8—29	10—32	12—49	16—13	20—24	2—29

Адреса главнейших учреждений Главного Курортного Управления при Н. К. З. — Р. С. Ф. С. Р. и Управления Кавказских Минеральных Вод.

Центральные учреждения.

Главное Курортное Управление находится в Москве, Мал. Черкасский пер., д. № 2—6. Телефоны начальника 47—08; его заместителя 1—06—39; пом. начальника 75—97.

Клиника при Центральной Научной Комиссии по изучению курортного дела — Н. К. З. — Москва, Садовая - Триумфальная, 13, тел. 71—85.

Курортная библиотека Г. К. У. — Н. К. З. — Петровка, 14. тел. 1—17—69.

Кавказские Минеральные Воды.

Управление курортами Кавказских Минеральных Вод находится в *гор. Пятигорске* и возглавляется Уполномоченным Наркомздрава.

За всеми справками надлежит обращаться в Управление Уполномоченного по Кавминводам — гор. Пятигорск. Советский проспект (адрес для телеграмм, Пятигорск-Кавминводы).

Минеральные Воды в свою очередь разбиты на 4 группы Во главе каждой стоит директор.

1. Директор Железноводской группы — Железноводск, Парк.

2. Директор Пятигорской группы — Пятигорск, Елисаветинская улица.

3. Директор Кисловодской группы — Кисловодск, галлерея Нарзана.

4. Директор Ессентукской группы — Ессентуки, Курсовая улица.

В Пятигорске находится Правление розлива и экспорта Кавказских Минеральных вод.

Правление:

Пятигорск — Советский, 32. Для телеграмм: Кавминэкспорт.

Госсклады:

Москва — Петровка, 20.
Петроград — Калашниковский, 21.
Харьков — Горяиновская, 30.
Ростов на/Д. — Николаевский, 42.
Екатеринослав — пр. Карла Маркса, 98.
Киев — Крещатик, 48.
Одесса — Губздравотдел.
Баку — Мариинская, 8.
Минск — ул. Энгельса, 28.
Ташкент — Жуковский, 57.
Тифлис — Плехановский, 117.
Саратов — Театральная пл.
Новороссийск — Базарная.
Армавир — Бульварная, 88.
Краснодар — склады Курупра.
Ейск — склады Курупра.
Туапсе — склады Курупра.

Справочные бюро для едущих на курорты.

Москва — Никольская, 13, аптека быв. Феррейн.

Петроград — проспект 25 Октября, 22. Тел. 5—43—54.

Харьков — Управление Главноуполномоченного Н. К. З. РСФСР по курортам на *Украине*, ул. К. Либкнехта, 15.

Киев — Областное Управление Червонного Креста на Правобережье, Пушкинская, 30.

Полтава — Губуполномоченный Управления Червонного Креста, Полтавской губ., тов. Левченко.

Чернигов — Губуполномоченный Управления Червонного Креста, Черниговской губ., тов. Захаренко.

Винница — Губуполномоченный Управления Червонного Креста, Подольской губ., тов. Швыдкой.

Житомир — Губуполномоченный Управления Червонного Креста, Волынской губ., тов. Карпус.

Екатеринослав — Представитель Курортного Управления,

д-р Фрейдель, Александровская, 19.

Одесса — Курортное Управление, ул. Энгельса, 2.

Гомель — Губздравотдел.

Минск — Наркомздрав.

Тула — Губздравотдел.

Рязань — Губздравотдел.

Пермь — и др. Губздравотдел.

В указанных справочных бюро Главкурупра производится *запись* и *бронирование мест* в санаториях, гостиницах и т. д. на курорты, оказывается содействие в *получении ж. д. билетов*.

Справки — в курупрах и во всех Губздравотделах.

Заключение договоров на аренду курортных мест, а также целых зданий с учреждениями, организациями и коллективами, производится Главкурупром в Москве, на местах Курортными Управлениями, в провинции, указанными выше справочными бюро.



Высший Совет Народного Хозяйства.

Объединенное Управление Сахарной Промышленностью

С. С. С. Р.

САХАРОТРЕСТ

Сортово-Семенное Управление

В гор. Киеве.

В своем ведении С. С. У. имеет 28 хозяйственно-административных единиц-селекционно-семенных станций 14 (из них опытных 3) и семенных хозяйств 14.

На правом берегу—9 селекционно-семенных станций, 1 селекционно-опытная станция (в Мироновке) и 1 Мико-Энтомологическая (в Смеле).

На левом берегу 1 селекционно-опытная (в Ивановке), 1 селекционная „Селекцентр" в Лубнах и в Великороссии 1 Селекционно-Опытная в Рамони и 1 селекционная станция в Теткино.

Земельная площадь 14 селекционно-семенных станций составляет 62,57 дес., а 14 сем. хозяйств—7.721 дес., всего по 28 хоз. единицам имеется 13.978 дес.

Сортоводные станции С. С. У. производят элитные семена сахарной свеклы с целью увеличения урожаев сахара с единицы площади свекловичных посевов и заняты выведением новых высокопродуктивных и приспособленных к местным условиям сортов пшеницы, ржи, овса, ячменя, проса, кормовых трав и огородных растений.

Семенные хозяйства размножают наилучшие старые и новые сорта полевых растений и производят квалифицированный семенной материал.

Управляющий Сортоводно-Семенным Управлением
Сахаротреста *А. К. Запорожец.*